

# AYERBE



## CATÁLOGO 2023

\*Los precios publicados en este catálogo serán revisados trimestralmente, pudiendo ser modificados sin previo aviso.

*Fabricación desde 1992*



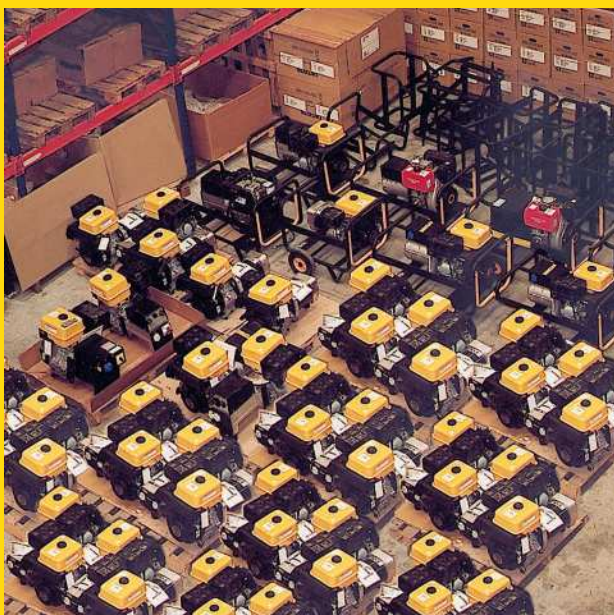
**AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES,S.A.** comenzó la fabricación de grupos electrógenos en el año 1992 y actualmente ostenta el liderazgo a nivel nacional en grupos electrógenos de 2 KVA a 550 KVA. **Los productos AYERBE nacen y se desarrollan con la filosofía de calidad total y bajo el lema "lo mejor es superable"**. Tras muchas experiencias de fabricación hemos logrado productos triunfadores con altas prestaciones que han conseguido satisfacer y fidelizar al cliente. Fabricamos con alta tecnología y continua innovación. Nuestra red de ventas y equipo técnico orienta e informa a los clientes sobre los nuevos productos y las nuevas soluciones.

Prestamos una atención especial a la post-venta y damos una asistencia eficaz orientada a seguir el producto a lo largo de su vida de trabajo. Producir no es sólo fabricar, por eso creamos clientes satisfechos.

**Perseguimos el éxito de nuestro cliente, que es la garantía del éxito de AYERBE.**

|  |             |                  |
|--|-------------|------------------|
| <b>GRUPOS ELECTRÓGENOS .....</b>             | <b>PÁG.</b> | <b>2 a 45</b>    |
| <b>MOTOBOMBAS .....</b>                      | <b>PÁG.</b> | <b>46 a 61</b>   |
| <b>ELEVACIÓN &amp; MANUTENCIÓN .....</b>     | <b>PÁG.</b> | <b>62 a 97</b>   |
| <b>COMPACTACIÓN .....</b>                    | <b>PÁG.</b> | <b>98 a 103</b>  |
| <b>INDUSTRIA .....</b>                       | <b>PÁG.</b> | <b>104 a 113</b> |
| <b>ILUMINACIÓN .....</b>                     | <b>PÁG.</b> | <b>114 a 121</b> |
| <b>MAQUINARIA JARDINERÍA - AGRÍCOLA.....</b> | <b>PÁG.</b> | <b>122 a 124</b> |
| <b>Condiciones generales de venta .....</b>  | <b>PÁG.</b> | <b>126 a 127</b> |





..... 4 - 13



..... 14 - 15



..... 16 - 17



..... 18 - 19



..... 22 - 37



..... 38 - 39



..... 40 - 41



..... 42 - 43



..... 42 - 43



..... 44 - 45



**KOHLER**



| REFRIG.<br>AIRE | MODELO              | POTENCIA MÁX.       |                     | MOTOR        |       |    |          |      |            | ALTERNADOR          | ESTÁNDAR            |     | CARROZADO           |     |
|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|-------|----|----------|------|------------|---------------------|---------------------|-----|---------------------|-----|
|                 |                     | CONT.               | MÁX.                | TIPO         | NºCIL | HP | DEPÓSITO |      | L/H<br>75% |                     | MM                  | KG  | MM                  | KG  |
|                 |                     |                     |                     |              |       |    | EST.     | CAR. |            |                     |                     |     |                     |     |
| KOHLER          | AY-1500-10<br>LA TX | 10 KVA<br>8000 W    | 11 KVA<br>8800 W    | 9LD<br>625/2 | 2     | 15 | 135      | 135  | 2'5        | LINZ<br>E1S13SB/4   | 1450<br>700<br>1200 | 350 | 1450<br>700<br>1500 | 500 |
|                 | AY-1500-10<br>LA MN | 9 KVA<br>7200 W     | 10 KVA<br>8000 W    | 9LD<br>625/2 | 2     | 15 | 135      | 135  | 2'5        | LINZ<br>E1S13SB/4   | 1450<br>700<br>1200 | 350 | 1450<br>700<br>1500 | 500 |
| DEUTZ           | AY-1500-11<br>DA MN | 11 KVA<br>8800 W    | 12 KVA<br>9600 W    | F2L<br>2011  | 2     | 21 | 135      | 135  | 3'1        | LINZ<br>E1S13MD/4   | 1450<br>700<br>1200 | 410 | 1450<br>700<br>1500 | 560 |
|                 | AY-1500-13<br>DA TX | 13 KVA<br>10400 W   | 14'5 KVA<br>11600 W | F2L<br>2011  | 2     | 21 | 135      | 135  | 3'1        | LINZ<br>E1S13MD/4   | 1450<br>700<br>1200 | 450 | 1450<br>700<br>1500 | 600 |
|                 | AY-1500-22<br>DA TX | 20 KVA<br>16000 W   | 22 KVA<br>17600 W   | F3L<br>2011  | 3     | 24 | 135      | 135  | 3'4        | LINZ<br>E1S13MF/4   | 1450<br>700<br>1200 | 560 | 1450<br>700<br>1500 | 710 |
|                 | AY-1500-20<br>DA MN | 17'5 KVA<br>14000 W | 19 KVA<br>15200 W   | F3L<br>2011  | 3     | 24 | 135      | 135  | 3'4        | LINZ<br>E1S13MF/4   | 1450<br>700<br>1200 | 560 | 1450<br>700<br>1500 | 710 |
|                 | AY-1500-30<br>DA TX | 30 KVA<br>24000 W   | 33 KVA<br>26400 W   | F4L<br>2011  | 4     | 33 | 135      | 135  | 4'5        | LINZ<br>PRO 18S C/4 | 1550<br>800<br>1200 | 660 | 1550<br>800<br>1500 | 810 |
|                 | AY-150-30<br>DA MN  | 25 KVA<br>20000 W   | 30 KVA<br>24000 W   | F4L<br>2011  | 4     | 33 | 135      | 135  | 4'5        | LINZ<br>PRO 18S C/4 | 1550<br>800<br>1200 | 660 | 1550<br>800<br>1500 | 810 |

\* Modelos MN tensión 230 V. Modelos TX tensión 400 V. (Opción 230 V. trifásico).

\* Los modelos hasta 20 KVA disponen de regulación tipo Compound.

En estos grupos electrógenos es posible incorporar alternadores de regulación electrónica.





| ESTÁNDAR |          | ESTÁNDAR AUTOMÁTICO |          | CARROZADO |          | CARROZADO AUTOMÁTICO |          |
|----------|----------|---------------------|----------|-----------|----------|----------------------|----------|
| CÓDIGO   | P.V.P.   | CÓDIGO              | P.V.P.   | CÓDIGO    | P.V.P.   | CÓDIGO               | P.V.P.   |
| 5419230  | 7.913 €  | 5419235             | 8.389 €  | 5419237   | 9.805 €  | 5419239              | 10.223 € |
| 5419070  | 7.913 €  | 5419075             | 8.389 €  | 5419078   | 9.805 €  | 5419079              | 10.223 € |
| 5418680  | 10.030 € | 5418685             | 10.474 € | 5418688   | 12.019 € | 5418689              | 12.237 € |
| 5418730  | 10.030 € | 5418735             | 10.474 € | 5419258   | 12.019 € | 5419259              | 12.237 € |
| 5418720  | 11.990 € | 5418725             | 12.572 € | 5419268   | 13.774 € | 5419269              | 14.224 € |
| 5419080  | 11.990 € | 5419085             | 12.572 € | 5419088   | 13.774 € | 5419089              | 14.224 € |
| 5418740  | 13.284 € | 5418745             | 14.320 € | 5419278   | 16.290 € | 5419279              | 17.109 € |
| 5419800  | 13.284 € | 5419805             | 14.320 € | 5419808   | 16.290 € | 5419809              | 17.109 € |

\* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.  
\* Los grupos electrógenos de arranque automático incluyen conmutación.

**KOHLER**



| REFRIG.        | MODELO                  | POTENCIA MÁX.     |                   | MOTOR                 |       |    |          |      | ALTERNADOR | ESTÁNDAR           |                     | INSONORIZADO |                      |     |              |                |
|----------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------|----|----------|------|------------|--------------------|---------------------|--------------|----------------------|-----|--------------|----------------|
|                |                         | CONT.             | MÁX.              | TIPO                  | NºCIL | HP | DEPÓSITO |      |            | L/H                | MM                  | KG           | MM                   | KG  | LwA<br>dB(A) | Lp(A)<br>(7 m) |
|                |                         |                   |                   |                       |       |    | EST.     | INS. | 75%        |                    |                     |              |                      |     |              |                |
| KOHLER<br>AGUA | AY-1500-8<br>MN / LOMB  | 7 KVA<br>5600 W   | 8 KVA<br>6400 W   | KOHLER<br>LDW 1003    | 3     | 14 | 120      | 40   | 2'4        | MECC-ALTE<br>BTP-3 | 1400<br>700<br>1200 | 310          | 1650<br>800<br>1100  | 550 | 89           | 64             |
|                | AY-1500-8<br>TX / LOMB  | 8 KVA<br>6400 W   | 9 KVA<br>7200 W   | KOHLER<br>LDW 1003    | 3     | 14 | 120      | 40   | 2'4        | MECC-ALTE<br>BTP-3 | 1400<br>700<br>1200 | 310          | 1650<br>800<br>1100  | 550 | 89           | 64             |
|                | AY-1500-10<br>TX / LOMB | 10 KVA<br>8000 W  | 11 KVA<br>8800 W  | KOHLER<br>LDW 1404    | 4     | 16 | 120      | 60   | 2'9        | LINZ<br>E1S13S B/4 | 1400<br>700<br>1200 | 380          | 1800<br>900<br>1100  | 600 | 91           | 67             |
|                | AY-1500-10<br>MN / LOMB | 9 KVA<br>7000 W   | 10 KVA<br>8000 W  | KOHLER<br>LDW 1404    | 4     | 16 | 120      | 60   | 2'9        | LINZ<br>E1S13S B/4 | 1400<br>700<br>1200 | 380          | 1800<br>900<br>1100  | 600 | 91           | 67             |
|                | AY-1500-20<br>TX / LOMB | 20 KVA<br>16000 W | 22 KVA<br>18000 W | KOHLER<br>KDI 1903    | 3     | 28 | 120      | 60   | 3'4        | LINZ<br>E1S13M F/4 | 1400<br>700<br>1200 | 450          | 1800<br>900<br>1100  | 700 | 91           | 67             |
|                | AY-1500-20<br>MN / LOMB | 18 KVA<br>13000 W | 20 KVA<br>14400 W | KOHLER<br>KDI 1903    | 3     | 28 | 120      | 60   | 3'4        | LINZ<br>E1S13M F/4 | 1400<br>700<br>1200 | 450          | 1800<br>900<br>1100  | 700 | 91           | 67             |
|                | AY-1500-25<br>TX / LOMB | 25 KVA<br>20000 W | 28 KVA<br>22000 W | KOHLER<br>KDI 2504    | 4     | 36 | 120      | 80   | 4'5        | LINZ<br>PRO18S B/4 | 1800<br>800<br>1200 | 500          | 2200<br>1000<br>1200 | 750 | 91           | 67             |
|                | AY-1500-30<br>TX / LOMB | 30 KVA<br>24000 W | 33 KVA<br>26400 W | KOHLER<br>KDI 2504 TM | 4     | 48 | 120      | 80   | 6'5        | LINZ<br>PRO18S C/4 | 1800<br>800<br>1200 | 660          | 2200<br>1000<br>1200 | 810 | 91           | 67             |

\* Modelos MN tensión 230 V. Modelos TX tensión 400 V. (Opción 230 V. trifásico).

\* Los modelos hasta 20 KVA disponen de regulación tipo Compound. En estos grupos electrógenos es posible incorporar alternadores de regulación electrónica.

\* Precios indicados para mercancía situada sobre camión. \* Los grupos electrógenos de arranque automático incluyen conmutación.





| ESTÁNDAR |          | ESTÁNDAR AUTOMÁTICO |          | INSONORIZADO |                      |                     | INSONORIZADO AUTOMÁTICO |          |
|----------|----------|---------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|-------------------------|----------|
| CÓDIGO   | P.V.P.   | CÓDIGO              | P.V.P.   | CÓDIGO       | P.V.P.               |                     | CÓDIGO                  | P.V.P.   |
| 5417360  | 7.619 €  | 5417365             | 7.995 €  | 5417366      | -----                | STAGE V<br>10.809 € | 5417367                 | 11.010 € |
| 5417370  | 7.619 €  | 5417375             | 7.995 €  | 5417376      | -----                | STAGE V<br>10.809 € | 5417377                 | 11.010 € |
| 5419150  | 8.986 €  | 5419155             | 9.629 €  | 5419156      | -----                | STAGE V<br>12.192 € | 5419157                 | 12.489 € |
| 5417300  | 8.986 €  | 5417305             | 9.629 €  | 5417306      | -----                | STAGE V<br>12.192 € | 5417307                 | 12.489 € |
| 5419170  | 10.311 € | 5419175             | 10.932 € | 5419176      | STAGE II<br>13.073 € | STAGE V<br>13.433 € | 5419177                 | 13.638 € |
| 5417320  | 10.311 € | 5417325             | 10.932 € | 5417326      | STAGE II<br>13.073 € | STAGE V<br>13.433 € | 5417327                 | 13.638 € |
| 5417330  | 10.985 € | 5417335             | 12.450 € | 5417336      | STAGE II<br>14.505 € | -----               | 5417337                 | 15.412 € |
| 5419120  | 12.421 € | 5419125             | 13.145 € | 5419126      | STAGE II<br>15.153 € | -----               | 5419127                 | 15.996 € |

\* STAGE V. Normativa de emisiones de obligado cumplimiento para grupos electrógenos de posible uso móvil.

\* STAGE IIIA. Normativa de emisiones solo aplicable para grupos electrógenos a partir de 60 KVA.

\* STAGE II. Normativa de emisiones anterior al año 2019 para grupos electrógenos de uso estacionario.



| REFRIG.        | MODELO            | POTENCIA MÁX. |         | MOTOR              |       |     |          |      |      | ALTERNADOR            | ESTÁNDAR            |      | INSONORIZADO         |      |     |       |  |  |  |  |
|----------------|-------------------|---------------|---------|--------------------|-------|-----|----------|------|------|-----------------------|---------------------|------|----------------------|------|-----|-------|--|--|--|--|
|                |                   | CONT.         | MÁX.    | TIPO               | NºCIL | HP  | DEPÓSITO |      | L/H  |                       | MM                  | KG   | MM                   | KG   | LwA | Lp(A) |  |  |  |  |
|                |                   |               |         |                    |       |     | EST.     | INS. | 75%  |                       |                     |      |                      |      |     |       |  |  |  |  |
| FPT IVECO AGUA | AY-1500-40 IVECO  | 40 KVA        | 44 KVA  | IVECO NEF N45 AM1A | 4     | 55  | 135      | 80   | 8'5  | LINZ PRO18M E/4       | 1600<br>700<br>1200 | 700  | 2200<br>1000<br>1175 | 860  | 91  | 67    |  |  |  |  |
|                | AY-1500-50 IVECO  | 50 KVA        | 55 KVA  | IVECO F32 TM1A     | 4     | 62  | 135      | 80   | 8'5  | MECC-ALTE ECO 32-1L/4 | 1800<br>800<br>1300 | 700  | 2350<br>1000<br>1175 | 910  | 94  | 69    |  |  |  |  |
|                | AY-1500-60 IVECO  | 60 KVA        | 66 KVA  | IVECO NEF N45 SM1A | 4     | 72  | 120      | 80   | 10'8 | LINZ PRO18L G/4       | 1800<br>800<br>1300 | 900  | 2350<br>1000<br>1175 | 1020 | 94  | 69    |  |  |  |  |
|                | AY-1500-80 IVECO  | 80 KVA        | 88 KVA  | IVECO NEF N45 SM3  | 4     | 87  | 135      | 150  | 12   | MECC-ALTE ECO 32-3L/4 | 1800<br>800<br>1300 | 1100 | 2500<br>1100<br>1300 | 1350 | 97  | 73    |  |  |  |  |
|                | AY-1500-100 IVECO | 100 KVA       | 110 KVA | IVECO NEF N45 TM2A | 4     | 130 | 135      | 180  | 16   | MECC-ALTE ECP34-2S    | 2200<br>800<br>1600 | 1325 | 3000<br>1100<br>1500 | 1620 | 97  | 73    |  |  |  |  |
|                | AY-1500-120 IVECO | 120 KVA       | 131 KVA | IVECO NEF N45 TM3  | 4     | 155 | 135      | 180  | 16   | MECC-ALTE ECO34-1L    | 2200<br>800<br>1600 | 1400 | 3000<br>1100<br>1500 | 1750 | 97  | 73    |  |  |  |  |
|                | AY-1500-160 IVECO | 160 KVA       | 176 KVA | IVECO NEF N67 TM3A | 6     | 220 | 180      | 180  | 29'4 | MECC-ALTE ECP34-3L/4  | 2200<br>900<br>1600 | 1480 | 3000<br>1100<br>1500 | 1860 | 97  | 73    |  |  |  |  |
|                | AY-1500-200 IVECO | 200 KVA       | 220 KVA | IVECO NEF N67 TE2A | 6     | 245 | 240      | 350  | 35'7 | MECC-ALTE ECO38-2SN   | 2400<br>900<br>1600 | 1900 | 3500<br>1300<br>1900 | 2550 | 97  | 73    |  |  |  |  |

\* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

\* Los grupos electrogenos de arranque automático incluyen conmutación.





GRUPOS ELECTRÓGENOS 1.500 r.p.m.

| ESTÁNDAR |          | ESTÁNDAR AUTOMÁTICO |          | INSONORIZADO |                      | INSONORIZADO AUTOMÁTICO |          |
|----------|----------|---------------------|----------|--------------|----------------------|-------------------------|----------|
| CÓDIGO   | P.V.P.   | CÓDIGO              | P.V.P.   | CÓDIGO       | P.V.P.               | CÓDIGO                  | P.V.P.   |
| 5417340  | 14.249 € | 5417345             | 14.760 € | 5417346      | STAGE II<br>16.918 € | 5417347                 | 17.427 € |
| 5419510  | 16.827 € | 5419515             | 17.740 € | 5419516      | STAGE II<br>20.211 € | 5419517                 | 21.272 € |
| 5419710  | 17.644 € | 5419715             | 18.414 € | 5419716      | STAGE II<br>20.590 € | 5419717                 | 21.699 € |
| 5419520  | 19.018 € | 5419525             | 19.727 € | 5419526      | STAGE II<br>22.992 € | 5419527                 | 24.269 € |
| 5419190  | 23.335 € | 5419195             | 24.142 € | 5419196      | STAGE II<br>28.941 € | 5419197                 | 29.906 € |
| 5419530  | 27.107 € | 5419535             | 28.809 € | 5419536      | STAGE II<br>34.487 € | 5419537                 | 36.289 € |
| 5419540  | 30.372 € | 5419545             | 31.933 € | 5419546      | STAGE II<br>36.900 € | 5419547                 | 38.745 € |
| 5419580  | 35.027 € | 5419585             | 38.935 € | 5419586      | STAGE II<br>44.354 € | 5419587                 | 47.740 € |

\* STAGE IIIA. Normativa de emisiones solo aplicable para grupos electrógenos a partir de 60 KVA.  
\* STAGE II. Normativa de emisiones anterior al año 2019 para grupos electrógenos de uso estacionario.



| REFRIG.      | MODELO              | POTENCIA MÁX.     |                   | MOTOR                         |       |     |          |      |      | ALTERNADOR             | ESTÁNDAR            |      | INSONORIZADO         |      |              |                |
|--------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|-------|-----|----------|------|------|------------------------|---------------------|------|----------------------|------|--------------|----------------|
|              |                     | CONT.             | MÁX.              | TIPO                          | NºCIL | HP  | DEPÓSITO |      | L/H  |                        | MM                  | KG   | MM                   | KG   | LwA<br>dB(A) | Lp(A)<br>(7 m) |
|              |                     |                   |                   |                               |       |     | EST.     | INS. | 75%  |                        |                     |      |                      |      |              |                |
| DEUTZ ACEITE | AY-1500-30 MN / OIL | 25 KVA<br>20000 W | 30 KVA<br>24000 W | DEUTZ<br>F4M<br>2011          | 4     | 33  | 135      | 80   | 3'4  | LINZ<br>E1S13MF/4      | 1600<br>700<br>1200 | 560  | 2200<br>1000<br>1175 | 750  | 91           | 67             |
|              | AY-1500-30 TX / OIL | 30 KVA<br>24000 W | 33 KVA<br>26400 W | DEUTZ<br>F4M<br>2011          | 4     | 33  | 135      | 80   | 4'5  | LINZ<br>PRO 18S C/4    | 1600<br>700<br>1200 | 660  | 2200<br>1000<br>1175 | 780  | 91           | 67             |
|              | AY-1500-40 TX / OIL | 40 KVA<br>32000 W | 44 KVA<br>35200 W | DEUTZ<br>BF4M<br>2011         | 4     | 42  | 135      | 80   | 5'4  | LINZ<br>PRO 18M E/4    | 1600<br>700<br>1200 | 750  | 2200<br>1000<br>1175 | 860  | 91           | 67             |
|              | AY-1500-60 TX / OIL | 58 KVA<br>46400 W | 65 KVA<br>52000 W | DEUTZ<br>BF4M<br>2011 C       | 4     | 68  | 135      | 80   | 10'8 | MECC-ALTE<br>ECO 32-2L | 1800<br>800<br>1300 | 900  | 2350<br>1000<br>1175 | 1020 | 93           | 70             |
| DEUTZ AGUA   | AY-1500-100 DW      | 101 KVA           | 111 KVA           | DEUTZ<br>BF4M<br>1013 EC      | 4     | 132 | 180      | 180  | 18   | MECC-ALTE<br>ECP34-2S  | 2200<br>900<br>1600 | 1325 | 3000<br>1100<br>1500 | 1620 | 97           | 73             |
|              | AY-1500-150 DW      | 152 KVA           | 167 KVA           | DEUTZ<br>BF6M<br>1013 EC      | 6     | 198 | 180      | 180  | 23   | MECC-ALTE<br>ECP34-2L  | 2200<br>900<br>1600 | 1480 | 3000<br>1100<br>1500 | 1960 | 97           | 73             |
|              | AY-1500-200 DW      | 205 KVA           | 225 KVA           | DEUTZ<br>BF6M<br>1013<br>FCP  | 6     | 285 | 240      | 350  | 27   | MECC-ALTE<br>ECO38-2S  | 2400<br>900<br>1600 | 1900 | 3500<br>1300<br>1900 | 2490 | 97           | 73             |
|              | AY-1500-225 DW      | 225 KVA           | 248 KVA           | DEUTZ<br>BF6M<br>1013<br>FCP2 | 6     | 315 | 240      | 350  | 27   | MECC-ALTE<br>ECO38-3SN | 2400<br>900<br>1600 | 1900 | 3500<br>1300<br>1900 | 2550 | 97           | 73             |

\* Modelos MN tension 230 V. Modelos TX tension 400 V. (Opción 230 V. trifásico)

\* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

\* Los grupos electrogenos de arranque automático incluyen conmutación.





GRUPOS ELECTRÓGENOS 1.500 r.p.m.

| ESTÁNDAR |          | ESTÁNDAR AUTOMÁTICO |          | INSONORIZADO |                      | INSONORIZADO AUTOMÁTICO |          |
|----------|----------|---------------------|----------|--------------|----------------------|-------------------------|----------|
| CÓDIGO   | P.V.P.   | CÓDIGO              | P.V.P.   | CÓDIGO       | P.V.P.               | CÓDIGO                  | P.V.P.   |
| 5417400  | 12.826 € | 5417405             | 13.781 € | 5417406      | STAGE II<br>15.659 € | 5417407                 | 16.534 € |
| 5418750  | 12.826 € | 5418755             | 13.781 € | 5418756      | STAGE II<br>15.659 € | 5418757                 | 16.534 € |
| 5418830  | 14.249 € | 5418835             | 14.760 € | 5418836      | STAGE II<br>16.918 € | 5418837                 | 17.427 € |
| 5418780  | 17.644 € | 5418785             | 18.414 € | 5418786      | STAGE II<br>20.590 € | 5418787                 | 21.699 € |
| 5418800  | 24.454 € | 5418805             | 25.532 € | 5418806      | STAGE II<br>28.515 € | 5418807                 | 29.539 € |
| 5418890  | 30.939 € | 5418895             | 32.500 € | 5418896      | STAGE II<br>37.468 € | 5418897                 | 39.313 € |
| 5418980  | 36.874 € | 5418985             | 41.177 € | 5418986      | STAGE II<br>43.406 € | 5418987                 | 46.562 € |
| 5418990  | 36.953 € | 5418995             | 40.685 € | 5418996      | STAGE II<br>45.775 € | 5418997                 | 49.916 € |

\* STAGE V. Normativa de emisiones de obligado cumplimiento para grupos electrógenos de posible uso móvil.  
 \* STAGE II. Normativa de emisiones anterior al año 2019 para grupos electrógenos de uso estacionario.



| REFRIG.      | MODELO                    | POTENCIA MÁX. |         | MOTOR                  |       |      |          |     |      | ALTERNADOR               | ESTÁNDAR            |      | INSONORIZADO         |      |              |                |
|--------------|---------------------------|---------------|---------|------------------------|-------|------|----------|-----|------|--------------------------|---------------------|------|----------------------|------|--------------|----------------|
|              |                           | CONT.         | MÁX.    | TIPO                   | NºCIL | HP   | DEPÓSITO |     | L/H  |                          | MM                  | KG   | MM                   | KG   | LwA<br>dB(A) | Lp(A)<br>(7 m) |
| PERKINS AGUA | AY-1500-15<br>TX/PERKINS  | 14 KVA        | 15 KVA  | PERKINS<br>403A-15G1   | 3     | 16,5 | 135      | 60  | 2,6  | LINZ<br>E1S13M D/4       | 1400<br>700<br>1200 | 405  | 1800<br>900<br>1100  | 660  | 91           | 67             |
|              | AY-1500-22<br>TX/PERKINS  | 20 KVA        | 22 KVA  | PERKINS<br>404A-22G1   | 4     | 25   | 135      | 60  | 4    | LINZ<br>E1S13M F/4       | 1600<br>700<br>1200 | 550  | 1800<br>900<br>1100  | 740  | 91           | 67             |
|              | AY-1500-30<br>TX/PERKINS  | 30 KVA        | 33 KVA  | PERKINS<br>1103A-33G   | 3     | 38   | 135      | 80  | 5'4  | LINZ<br>PRO 18S C/4      | 1800<br>800<br>1200 | 730  | 2200<br>1000<br>1175 | 850  | 94           | 69             |
|              | AY-1500-50<br>TX/PERKINS  | 45 KVA        | 50 KVA  | PERKINS<br>1103A-33TG1 | 3     | 58   | 135      | 80  | 8'2  | MECC ALTE<br>ECO 32 3 S  | 1800<br>800<br>1200 | 860  | 2500<br>1000<br>1175 | 980  | 94           | 69             |
|              | AY-1500-60<br>TX/PERKINS  | 60 KVA        | 66 KVA  | PERKINS<br>1103A-33TG2 | 3     | 70   | 135      | 80  | 10'8 | MECC ALTE<br>ECO 32 2 L4 | 1800<br>800<br>1200 | 900  | 2500<br>1000<br>1175 | 1020 | 94           | 69             |
|              | AY-1500-85<br>TX/PERKINS  | 80 KVA        | 88 KVA  | PERKINS<br>1104-44TG2  | 4     | 85   | 180      | 150 | 14   | MECC ALTE<br>ECO 32 3 L  | 1800<br>800<br>1200 | 980  | 2500<br>1000<br>1175 | 1250 | 97           | 73             |
|              | AY-1500-110<br>TX/PERKINS | 100 KVA       | 112 KVA | PERKINS<br>1104-44TAG2 | 4     | 130  | 180      | 180 | 17   | MECC ALTE<br>ECP34 2S    | 2200<br>900<br>1600 | 1200 | 3000<br>1100<br>1500 | 1520 | 97           | 73             |
|              | AY-1500-165<br>TX/PERKINS | 150 KVA       | 165 KVA | PERKINS<br>1106-70TAG2 | 6     | 220  | 180      | 180 | 24   | MECC ALTE<br>ECP34 3L    | 2200<br>900<br>1600 | 2250 | 3000<br>1100<br>1500 | 2780 | 97           | 73             |

\* Los modelos hasta 20 KVA disponen de regulación tipo Compound. En estos grupos electrógenos es posible incorporar alternadores de regulación electrónica.

\* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

\* Los grupos electrógenos de arranque automático incluyen conmutación.



GRUPOS ELECTRÓGENOS 1.500 r.p.m.

| ESTÁNDAR |          | ESTÁNDAR AUTOMÁTICO |          | INSONORIZADO |                      |                     | INSONORIZADO AUTOMÁTICO |          |
|----------|----------|---------------------|----------|--------------|----------------------|---------------------|-------------------------|----------|
| CÓDIGO   | P.V.P.   | CÓDIGO              | P.V.P.   | CÓDIGO       | P.V.P.               |                     | CÓDIGO                  | P.V.P.   |
| 5419790  | 9.245 €  | 5419795             | 10.066 € | 5419796      | STAGE II<br>12.173 € | -----               | 5419797                 | 12.819 € |
| 5419830  | 10.562 € | 5419835             | 11.325 € | 5419836      | STAGE II<br>13.202 € | STAGE V<br>13.946 € | 5419837                 | 13.612 € |
| 5419840  | 13.598 € | 5419845             | 14.318 € | 5419846      | STAGE II<br>15.984 € | -----               | 5419847                 | 16.802 € |
| 5419850  | 15.420 € | 5419855             | 17.114 € | 5419856      | STAGE II<br>19.062 € | -----               | 5419857                 | 20.502 € |
| 5419920  | 17.644 € | 5419925             | 18.414 € | 5419926      | 20.590 €             | -----               | 5419927                 | 21.699 € |
| 5419860  | 19.486 € | 5419865             | 20.334 € | 5419866      | STAGE II<br>22.592 € | -----               | 5419867                 | 24.259 € |
| 5419870  | 23.525 € | 5419875             | 25.048 € | 5419876      | STAGE II<br>27.675 € | -----               | 5419877                 | 29.186 € |
| 5419880  | 31.416 € | 5419885             | 32.900 € | 5419886      | STAGE II<br>38.124 € | -----               | 5419887                 | 39.593 € |

\* STAGE V. Normativa de emisiones de obligado cumplimiento para grupos electrógenos de posible uso móvil.  
 \* STAGE IIIA. Normativa de emisiones solo aplicable para grupos electrógenos a partir de 60 KVA.  
 \* STAGE III. Normativa de emisiones anterior al año 2020 para grupos electrógenos de uso estacionario.



### GRUPOS ELECTRÓGENOS ADAPTABLES A VEHÍCULOS



- Vehículos publicitarios con necesidades de potencia eléctrica en corriente continua.
- Autobuses de largo recorrido con energía autónoma.
- Adaptables a plataformas porta contenedores.
- Diseños especiales para camiones frigoríficos.



Esta gama de grupos electrógenos se dimensiona directamente a cada vehículo, la oficina técnica estudia las medidas máximas para la perfecta adecuación a las exigencias de cada uso. Se estudia la colocación de depósito de combustible, cuadro de control y silencioso, los cuales pueden ir integrados o separados del grupo electrógeno. Asimismo se estudia la fijación a los distintos elementos del chasis del vehículo.

### GRUPOS ELECTRÓGENOS DE DIMENSIONES ESPECIALES



#### GRUPOS ELECTRÓGENOS INSONORIZADOS Y CARROZADOS DE DIMENSIONES ESPECIALES PARA USOS INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS

- Grupos electrógenos adaptables a sistemas de riegos.
- Grupos electrógenos adaptados sobre tubuladoras y máquinas de cantera y minería.



#### GRUPOS ELECTRÓGENOS DE APOYO A VAGONES DE REPARACIÓN FERROVIARIA

En esta línea de grupos electrógenos se obtiene un nivel sonoro cercano a 88 dB en potencia acústica y a 64 dB de presión sonora. Estos resultados se han obtenido combinando un nuevo diseño en las cabinas insonorizadas, que se alcanza por el dimensionamiento de la cabina, y la conducción interna del aire que proporciona un nivel sonoro de los más reducidos en el mercado europeo.

### GRUPOS ELECTRÓGENOS TELECOMUNICACIONES



Grupos electrógenos carrozados o insonorizados con cuadros especiales de control. Pueden recibir y emitir datos de funcionamiento tanto del grupo electrógeno como del resto de la instalación, para su control por medio de PLC, permitiendo la comunicación por puerto RS485 (Modbus RTU) / Ethernet ( Modbus TCP ) monitorizando su funcionamiento.



| GRUPO ELECTROGENO | MÓVILES OBRA                     | MÓVILES HOMOLOGADOS              |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| DE 10 A 20 KVA    | COD.: 5418774<br>P.V.P.: 1.511 € | COD.: 5418776<br>P.V.P.: 5.072 € |
| DE 30 A 50 KVA    | COD.: 5418669<br>P.V.P.: 1.942 € | COD.: 5418672<br>P.V.P.: 5.503 € |
| DE 60 A 70 KVA    | COD.: 5418764<br>P.V.P.: 2.158 € | COD.: 5418778<br>P.V.P.: 6.258 € |
| 100 KVA           | COD.: 5419051<br>P.V.P.: 5.179 € | COD.: 5419053<br>P.V.P.: 7.984 € |

\* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

\* Carros homologados de 100 KVA, llevan doble eje y lanza articulada.

\* Imagen correspondiente a modelo homologado. Grupo electrógeno no incluido en el precio.

### Mod. Móvil Obra

Acoplado a la base con eje de suspensión de caucho sin freno, neumáticos de sección ancha, guardabarros, timón de arrastre con bola o anilla y rueda de apoyo con regulación de altura. (No apto para circulación vial)

### Mod. homologado (un eje / dos ejes)

Montado sobre bastidor con eje/s de torsión, con frenos, timón de arrastre con bola o anilla, freno de inercia, rueda de apoyo con regulación de altura y señalizaciones luminosas para circular por carretera cumpliendo las normas de la CEE.

## DEPÓSITOS INTEGRADOS DE GRAN AUTONOMÍA



| GRUPO ELECTROGENO INSONORIZADO | CAPACIDAD                                  |
|--------------------------------|--|
| DE 10 A 20 KVA                 | 750 L.<br>COD. 5418979<br>P.V.P.: 1.190 €  |
| DE 30 A 60 KVA                 | 1000 L.<br>COD. 5418978<br>P.V.P.: 1.386 € |
| DE 100 A 200 KVA               | 1500 L.<br>COD. 5418984<br>P.V.P.: 1.540 € |

\* Para grupos estándar o capacidades diferentes consultar.

### DEPÓSITOS DE GRAN AUTONOMÍA

Depósitos de gasoil situados en la parte inferior de la carrocería con capacidad hasta 1.000 l. Elimina el uso de depósitos externos, bombas de trasiego, duplicidad de aforadores, etc ... Estos depósitos se pueden adaptar a los grupos electrógenos insonorizados y estándares de 1.500 r.p.m.

### INSONORIZACIÓN

Carrocería montada en chapa de 2 mm. de espesor, punzonada, plegada, electrosoldada y atornillada en partes fundamentales, con revestimiento interior a base de material fonoabsorbente y fonoaislante de lana de roca ignífuga 50 mm. de espesor, de 75 mm. a partir de 150 KVA. Pintura epoxi electroestática con tratamiento previo de fosfatado de gran durabilidad.

### CUADRO CONTROL VIGILANCIA RED - GRUPO



#### AY - 25 ATS MN

Control de vigilancia de red monofásica

Contadores red-grupo con enclavamiento mecánico y eléctrico

Intensidad de contactores: 25 A.

Orden de arranque y parada de grupo electrógeno por contacto libre de potencia.

Utilizable en grupos de 3 - 8 KVA

250 x 135 x 317 mm.

5430433

P.V.P.: 320,00 €



#### AY - 20 - 60 ATS

Control de vigilancia de red monofásica / trifásica

Contadores red-grupo con enclavamiento mecánico y eléctrico

Intensidad de contactores: 20 A. - 40 A. - 63 A.

Orden de arranque y parada de grupo electrógeno por contacto libre de potencia.

Protección magnetotérmica incluida en formato interruptor

Poder de corte: 10 kA. - Curva D

Utilizable en grupos de 20 - 40 KVA

450 x 250 x 180 mm.

585827



#### AY - 824 ATS 20 - 100 KVA

Tarjeta de control modelo ATSC 824

**Instrumentos de control:** Voltímetro, cuentahoras, tensión de batería, frecuencímetro, amperímetro y visualizador de red-grupo y contactores.

**Accesorios de control:** Vigilancia de red, monofásica o trifásica. Enclavamiento mecánico y eléctrico por contactores red-grupo (CONMUTACIÓN)

Intensidad de contactores: 20 A. - 150 A.

Orden de arranque y parada de grupo electrógeno por contacto libre de potencia.

Poder de corte: 10 kA. - Curva D

Utilizable en grupos de 20 - 100 KVA

700 x 700 x 250 mm.

585829



## CUADRO CONTROL ARRANQUE POR SEÑAL EXTERNA

|   |  |
|---|--|
| Arranque eléctrico: permite arranque/parada por pulsador manual<br>Arranque automático: permite el arranque por contacto libre de potencia (por cable por señal externa, reloj, antena ...) |  |
| <b>AY - 713 SIG</b>   | <b>AY - 716 SIG</b>                                    |
| Tarjeta de control modelo SAM 713   | Tarjeta de control modelo SAM 716                      |
|   | Control horario programable.<br>Control de intensidad. |
| <i>Instrumentos de control:</i> Voltímetro, cuentahoras, tensión de batería, frecuencímetro.  |  |
| <i>Instrumentos de seguridad:</i><br>Alarmas de desconexión: por falta presión de aceite, por alta temperatura motor o por sobrevelocidad.<br>Alarma de aviso: control de mantenimientos.   |  |
| Utilizable en grupos de 5 - 40 KVA  | Utilizable en grupos de 15 - 100 KVA                   |
| 325 x 240 x 120 mm.   | 450 x 250 x 180 mm.                                    |
| <b>5417829</b>  | <b>5417880</b>   |
| <b>P.V.P.: 625,00 €</b>   | <b>P.V.P.: 769,00 €</b>                                |



Control arranque remoto con mando  
COD.: 5417914

**P.V.P.: 230,00 €**

Control por antena  
COD.: 5417835

**P.V.P.: 541,00 €**

Control por reloj analógico  
COD.: 5810395

**P.V.P.: 245,00 €**

## CUADRO CONTROL ARRANQUE AUTOMÁTICO POR FALLO DE RED

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Arranque Automático por fallo de red o descompensación de fases  |                           |
| <b>AY - 822 AUT 5-20</b>   | <b>AY - 822 AUT 20-40</b> |
| Tarjeta de control modelo E-822  |                           |
| <i>Instrumentos de control:</i> Voltímetro, cuentahoras, tensión de batería, frecuencímetro, amperímetro y visualizador de red-grupo y contactores.                                    |                           |
| <i>Accesorios de control:</i> Vigilancia de red, monofásica o trifásica.<br>Enclavamiento mecánico y eléctrico por contactores red-grupo (CONMUTACIÓN)<br>Contacto libre de potencial. |                           |
| <i>Instrumentos de Seguridad :</i><br>Desconexión: por falta presión de aceite, por alta temperatura motor o por sobrevelocidad.   |                           |
| Capacidad 5 - 20 KVA   | Capacidad 20 - 40 KVA     |
| 450 x 250 x 180 mm.  | 450 x 250 x 180 mm.       |
| <b>5417875</b>   | <b>5417850</b>            |
| <b>P.V.P.: 1.222,00 €</b>  | <b>P.V.P.: 1.397,00 €</b> |



## CUADROS DE CONTROL BAJO DEMANDA

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>AY - 822 AUT 60-100</b>      | <b>AY - 825 AUT 130-220</b>                 |
| Tarjeta de control modelo E-822 | Tarjeta de control modelo E-825             |
|                                 | Gestión opcional de grupo por Interface-GSM |
| Capacidad 60 - 100 KVA          | Capacidad 150 - 220 KVA                     |
| 1.000 x 800 x 350 mm.           | 1.000 x 800 x 350 mm.                       |



\* Precios según modelo de grupo electrógeno.

### CUADRO DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO 3-3,8 KVA MÁXIMO



Cuadro grupo electrógeno obra homologado IP55

**AY - 10 A MN - 55**

2 x SCHUKO 16 A. (IP67)  
Magneto Bipolar.

Cuentahoras

Diferencial 0,03 A.,  
y pica de tierra en cobre.

Utilizable en grupos:  
AY - 3000 MN / AY-3800 MN

AY-10 A MN  
COD.: 585707  
**P.V.P.: 250,00**

Opción sin diferencial ni pica de tierra  
con relé de aislamiento, consultar.  
COD.: 5810352  
**P.V.P.: 216,00**

### CUADRO DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO 5-6 KVA MÁXIMO



Cuadro grupo electrógeno obra homologado IP55

**AY - 16 A MN - 55**

2 x SCHUKO 16 A. (IP67)

Magneto Bipolar

Cuentahoras

Diferencial 0,03 A.,  
y pica de tierra en cobre.

Utilizable en grupos:  
AY-4000 MN / AY - 5000 MN / AY-6000 MN

AY-16 A MN  
COD.: 585708  
**P.V.P.: 280,00**

Opción sin diferencial ni pica de tierra  
con relé de aislamiento, consultar.  
COD.: 5810352  
**P.V.P.: 216,00**

### CUADRO DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO 8-11 KVA MÁXIMO



Cuadro grupo electrógeno obra homologado IP55

**AY - 20 A MN - 55**

2 x SCHUKO 16 A. (IP67)  
Base CE 32 A. 2P+T (IP67)  
Magneto Bipolar

Cuentahoras

Diferencial 0,03 A.,  
y pica de tierra en cobre.

Utilizable en grupos:  
AY-8000 MN / AY-9000 MN  
AY-9500 MN / AY - 11000 MN

AY-20 A MN  
COD.: 585713  
**P.V.P.: 345,00**

Opción sin diferencial ni pica de tierra  
con relé de aislamiento, consultar.  
COD.: 5810352  
**P.V.P.: 216,00**

### CUADRO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO 5-6 KVA MÁXIMO



Cuadro grupo electrógeno obra homologado IP55

**AY - 10 A TX - 55**

2 x SCHUKO 16 A. (IP67)  
Base CE 16A. 3P+N+T (IP67)  
Magneto Tripolar

Cuentahoras

Diferencial 0,03 A.,  
y pica de tierra en cobre.

Utilizable en grupos:  
AY - 5500 TX / AY-6500 TX

AY-10 A TX  
COD.: 585720  
**P.V.P.: 350,00**

Opción sin diferencial ni pica de tierra  
con relé de aislamiento, consultar.  
COD.: 5810352  
**P.V.P.: 216,00**

\* PVP solo de los cuadros, el grupo electrógeno no está incluido.

## CUADRO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO 8-11 KVA MÁXIMO

Utilizable en grupos:  
AY - 8000 TX / AY - 9000 TX  
AY - 9500 TX / AY - 11000 TX

AY-16 A TX  
COD.: 585714  
P.V.P.: 355,00

Opción sin diferencial ni pica de tierra  
con relé de aislamiento, consultar.

COD.: 5810352  
P.V.P.: 216,00

|   |
|---|
| Cuadro grupo electrógeno<br>obra homologado IP55                          |
| <b>AY - 16 A TX - 55</b>  |
| 2 x SCHUKO 16 A. (IP67)<br>Base CE 16A. 3P+N+T (IP67)<br>Magneto Tripolar |
| Cuentahoras   |
| Diferencial 0,03 A.,<br>y pica de tierra en cobre.                        |



## CUADRO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO 12-16 KVA MÁXIMO

Utilizable en grupos:  
AY - 10000 / AY - 12500 / AY - 16000

AY-20 A TX  
COD.: 585730  
P.V.P.: 425,00

Opción sin diferencial ni pica de tierra  
con relé de aislamiento, consultar.

COD.: 5810352  
P.V.P.: 216,00

|  |
|--|
| Cuadro grupo electrógeno<br>obra homologado                                    |
| <b>AY - 20 A TX - 55</b>   |
| 2 bases SCHUKO 16 A. (IP67)<br>Base CE 16 A. 3P+N+T (IP67)<br>Magneto Tripolar |
| Cuentahoras  |
| Diferencial 0,03 A.,<br>y pica de tierra en cobre.                             |



## CUADRO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO 20-24 KVA MÁXIMO

Utilizable en grupos:  
AY - 20000 / AY - 24000

AY- 32 A TX  
COD.: 585717  
P.V.P.: 425,00

Opción sin diferencial ni pica de tierra  
con relé de aislamiento, consultar.

COD.: 5810352  
P.V.P.: 216,00

|  |
|--|
| Cuadro grupo electrógeno<br>obra homologado                                    |
| <b>AY - 32 A TX - 55</b>   |
| 2 bases SCHUKO 16 A. (IP67)<br>Base CE 32 A. 3P+N+T (IP67)<br>Magneto Tripolar |
| Cuentahoras  |
| Diferencial 0,03 A.,<br>y pica de tierra en cobre.                             |



CUADROS DE OBRA HOMOLOGADOS PARA GRUPO ELECTRÓGENO 3000 r.p.m. Son cuadros de distribución para grupos de uso en construcción que deben cumplir la norma ITC-33 BT. Todos los grupos electrógenos que actúan como suministradores de potencia están sujetos al cumplimiento de esta norma.

La norma exige:

- Cuadro separado del alternador.
- Protección contra descargas indirectas.
- Protección mínima IP45 (en este caso el cuadro cumple protección IP55).
- Cuadro fabricado en materiales de alta resistencia.

\* PVP solo de los cuadros, el grupo electrógeno no está incluido



## USO Y UBICACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO

PARA QUÉ USO NECESITAMOS EL GRUPO ELECTRÓGENO.

### Uso particular :

- En un lugar donde no hay red eléctrica.

Debemos saber el número de horas diarias de utilización, para definir si es más adecuado con motor de gasolina o motor diesel (1500 r.p.m. o 3000 r.p.m.).

- Como apoyo para estaciones fotovoltaicas.

Debemos utilizar grupos de 3000 r.p.m. con arranque por señal.

- Uso de Camping o similar.

Aconsejamos grupos electrógenos de pequeña potencia e insonorizados (3000 r.p.m.)

### Uso profesional:

- Alquiler, construcción.

Se deben utilizar grupos electrógenos diesel 1500 r.p.m. insonorizados.

- Instalaciones automáticas en edificios o fábricas.

Se necesita conocer la potencia contratada en el lugar donde se va a instalar el cuadro automático.

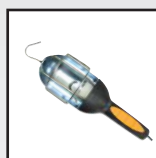
- Instalaciones con energías renovables.

Se deben combinar grupos diesel o gasolina, de 3000 r.p.m. con arranques automatizados por contacto externo libre de potencial.

## UBICACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO

Se debe colocar en un lugar ventilado, no cerrado. En caso de realizar un habitáculo para el grupo ELECTRÓGENO deberá quedar un espacio libre de 1 m. alrededor del grupo electrógeno. Siempre se deberá crear una entrada y salida de aire frío por la parte inferior y al menos una salida de aire caliente por la parte superior.

## POTENCIA ABSORBIDA DE ACUERDO A LOS PRODUCTOS UTILIZADOS



### RESISTENCIAS

La potencia marcada en el producto es la misma que nos va a consumir de la potencia nominal del G.E.  
Ej. Bombillas, radiadores, cafeteras, planchas ...



### MAQUINARIA ELECTRO-PORTÁTIL

La potencia absorbida será un 50% superior a la potencia nominal marcada en el producto (vatios).  
Ej. Esmeriladora: nominal 500 w. potencia consumida en el grupo es 750 w.  
Otros productos radiales, tronzadoras, esmeriladoras ...



### MAQUINARIA CON MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO

La potencia absorbida será 3 veces la potencia nominal marcada en el producto (vatios o HP).  
Ej. Bomba sumergible nominal 750 w. (1 HP) potencia consumida en el grupo es 2200 w.  
Otros productos elevadores eléctricos, compresores ...



### MAQUINARIA CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO

La potencia absorbida será 2,5 veces la potencia nominal marcada en el producto (vatios o HP).  
Ej. Sierra de cinta nominal 1100 w. (1,5 HP) potencia consumida en el grupo es 2750 w.  
Otros productos electro-bombas, mesa tronzadora ...

## ELECCIÓN DEL TIPO DE MOTOR

### GRUPO ELECTRÓGENO CON MOTOR GASOLINA

Son motores a 3.000 r.p.m., para un uso de 3 - 5 horas seguidas por día.

Son más ligeros que los diesel.

Admiten potencia hasta 20 KVA.

Tienen un nivel sonoro inferior a los de motor diesel.

La vibración es inferior que los grupos diesel.

Si no se utilizan durante periodos largos de tiempo, pueden dar problemas de carburación.

En general, tienen un arranque más suave que los diesel, sobre todo en la versión manual.

### GRUPO ELECTRÓGENO CON MOTOR DIESEL 3.000 R.P.M.

Indicados para uso en emergencia por fallo de red.

Su arranque en condiciones de frío o humedad es mejor que los de motor de gasolina.

No es aconsejable su uso durante más de 3 - 5 horas diarias.

Su potencia no debe ser superior a 12,5 KVA, en potencias superiores el exceso de vibración puede producir problemas mecánicos.

### GRUPO ELECTRÓGENO CON MOTOR DIESEL 1.500 R.P.M.

Aconsejados para uso continuo 8 - 10 horas diarias.

Para consumos superiores a 15 KVA.

De acuerdo al lugar de instalación se debe seleccionar entre estándar o insonorizados.

Se necesita la ayuda de grúa o carro para trasladarlo.

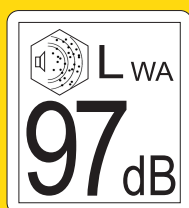
## DETERMINAR EL TIPO DE TENSIÓN

### MONOFÁSICA (MN) - TRIFÁSICA (TX)

Cuando **todos** los elementos a utilizar sean siempre de tensión monofásica (230 V. amoladoras, bombillas, radiadores) cuya potencia absorbida sea inferior a 16 KW. (20 KVA), el grupo electrógeno debe ser únicamente monofásico.

Los grupos inferiores a 20 KVA (3000 r.p.m.), de tensión trifásica (400 V.), tienen un enchufe monofásico que corresponde únicamente al 30% de la potencia total, por eso están indicados básicamente para hacer funcionar maquinaria con motores eléctricos trifásicos (compresores, bombas sumergibles, sierra de cinta, taladros de engranajes).

Los grupos electrógenos de potencia superior a 20 KVA disponen de un cuadro eléctrico de distribución a través del cual se equilibran potencias monofásicas y trifásicas.



## NIVEL SONORO

### DIFERENCIAS ENTRE POTENCIA ACÚSTICA Y PRESIÓN ACÚSTICA

La medición del nivel sonoro de la maquinaria industrial en uso al aire libre está basada en la norma CE 2000/14.

Esta norma establece un criterio unificado para la medición del nivel sonoro.

### POTENCIA ACÚSTICA - LWA dB (A)-

Entendemos por potencia acústica el nivel sonoro medido según la norma 2000/14, en diversos puntos alrededor de la máquina, para establecer por medio de una fórmula fija los Decibelios que son los que se deben marcar en la propia máquina, es el nivel obligado por ley a ser marcado, siempre con un mismo formato de pegatina - LWA dB - En el caso de los motores gasolina el máximo permitido es de 97 dB.

### PRESION ACÚSTICA - LpA ( dB 7 m)

Por otro lado y dentro del mismo cálculo se nos indica otra medición que nos da un nivel inferior y que se utilizan para dar una idea del nivel sonoro ambiental, esta medición se puede poner como información añadida a la potencia acústica. No es obligatoria.

El nivel medio de los grupos gasolina es de 69 dB, no se debe poner en el grupo para evitar confusiones.

*Tanto la medición como el nombre del organismo certificador deben de figurar en la Declaración de Conformidad del Grupo Electrónico, esto es obligado desde Enero de 2010.*

*En los casos que el nivel sonoro esté por encima de lo marcado por ley, la máquina ( grupo electrógeno ) no podrá ser usado en vía pública.*

### HONDA



**V**  
STAGE V

| MODELO              | MOTOR<br>3600 r.p.m.                    | ALTERNADOR       | POTENCIA           |                    | Consumo<br>(75%) | Depósito<br>(L.) |
|---------------------|---|------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|
|                     |   |                  | MAX.               | NOM.               |                  |                  |
| AY - 3000 H<br>MN   | HONDA GP-160 A.<br>OHV 162 cc<br>5,5 HP | LINZ<br>SP10S B  | 3 KVA<br>2200 W.   | 2,4 KVA<br>1900 W. | 1,1 L/H.         | 3,6              |
| AY - 3000 H<br>MN   | HONDA GX-160 A.<br>OHV 162 cc<br>5,5 HP | LINZ<br>SP10S B  | 3 KVA<br>2200 W.   | 2,4 KVA<br>1900 W. | 1,1 L/H.         | 3,6              |
| AY - 3800 H<br>MN   | HONDA GP-160 A.<br>OHV 162 cc<br>5,5 HP | LINZ<br>SP10S E  | 3,8 KVA<br>3000 W. | 3,2 KVA<br>2500 W. | 1,1 L/H.         | 3,6              |
| AY - 3800 H<br>MN   | HONDA GX-160 A.<br>OHV 162 cc<br>5,5 HP | LINZ<br>SP10S E  | 3,8 KVA<br>3000 W. | 3,2 KVA<br>2500 W. | 1,1 L/H.         | 3,6              |
| AY - 5000 H<br>MN   | HONDA GX-270<br>OHV 272 cc<br>9 HP      | LINZ<br>SP10M F  | 5 KVA<br>4200 W.   | 4,8 KVA<br>3850 W. | 1,8 L/H.         | 6                |
| AY - 5000 H<br>MN E | HONDA GX-270 (E)<br>OHV 272 cc<br>9 HP  | LINZ<br>SP10M F  | 5 KVA<br>4200 W.   | 4,8 KVA<br>3850 W. | 1,8 L/H.         | 6                |
| AY - 5500 H<br>TX   | HONDA GX-270<br>OHV 272 cc<br>9 HP      | LINZ<br>E1S10M G | 5,5 KVA<br>3 KVA   | 4,8 KVA<br>2,5 KVA | 1,8 L/H.         | 6                |
| AY - 5500 H<br>TX E | HONDA GX-270 (E)<br>OHV 272 cc<br>9 HP  | LINZ<br>E1S10M G | 5,5 KVA<br>3 KVA   | 4,8 KVA<br>2,5 KVA | 1,8 L/H.         | 6                |
| AY - 8000 H<br>MN   | HONDA GX-390<br>OHV 390 cc<br>13 HP     | LINZ<br>E1C10M H | 8 KVA<br>6400 W.   | 7 KVA<br>5600 W.   | 2,1 L/H.         | 6,5              |
| AY - 8000 H<br>MN E | HONDA GX-390 (E)<br>OHV 390 cc<br>13 HP | LINZ<br>E1C10M H | 8 KVA<br>6400 W.   | 7 KVA<br>5600 W.   | 2,1 L/H.         | 6,5              |
| AY - 8000 H<br>TX   | HONDA GX-390<br>OHV 390 cc<br>13 HP     | LINZ<br>E1S10M H | 8 KVA<br>3,5 KVA   | 7 KVA<br>3 KVA     | 2,1 L/H.         | 6,5              |
| AY - 8000 H<br>TX E | HONDA GX-390 (E)<br>OHV 390 cc<br>13 HP | LINZ<br>E1S10M H | 8 KVA<br>3,5 KVA   | 7 KVA<br>3 KVA     | 2,1 L/H.         | 6,5              |

STAGE V. NORMATIVA DE EMISIONES DE GASES EU2016/1628

HONDA GASOLINA





**V**  
STAGE V

**HONDA**

| TENSION<br>(50 Hz.) | ARRANQUE  | NIVEL<br>SONORO         | Dimensiones<br>L. x An. x Al.<br>(mm.) | Peso<br>(KG.) | CÓDIGO  | P.V.P.     |
|---------------------|-----------|-------------------------|--|---------------|---------|------------|
| 230 V.              | MANUAL    | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 650 x 510 x 470                        | 38            | 5420000 | 790,00 €   |
| 230 V.              | MANUAL    | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 650 x 510 x 470                        | 38            | 5420010 | 840,00 €   |
| 230 V.              | MANUAL    | 96 LwA<br>73 LpA (7 m.) | 650 x 600 x 560                        | 47            | 5420020 | 888,00 €   |
| 230 V.              | MANUAL    | 96 LwA<br>73 LpA (7 m.) | 650 x 600 x 560                        | 47            | 5420030 | 941,00 €   |
| 230 V.              | MANUAL    | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 760 x 730 x 660                        | 63            | 5420040 | 1.220,00 € |
| 230 V.              | ELÉCTRICO | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 760 x 730 x 660                        | 68            | 5420060 | 1.915,00 € |
| 400 V. / 230 V.     | MANUAL    | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 760 x 730 x 660                        | 68            | 5420080 | 1.690,00 € |
| 400 V. / 230 V.     | ELÉCTRICO | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660                        | 82            | 5420100 | 2.390,00 € |
| 230 V.              | MANUAL    | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660                        | 79            | 5420120 | 1.718,00 € |
| 230 V.              | ELÉCTRICO | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 970 x 720 x 660                        | 93            | 5420140 | 2.424,00 € |
| 400 V. / 230 V.     | MANUAL    | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660                        | 83            | 5420160 | 1.914,00 € |
| 400 V. / 230 V.     | ELÉCTRICO | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 970 x 730 x 660                        | 94            | 5420180 | 2.690,00 € |

\* Los grupos eléctricos con arranque eléctrico no incluyen batería.

**HONDA**



**V**  
STAGE V

|                | MODELO               | MOTOR<br>3600 r.p.m.                    | ALTERNADOR            | POTENCIA             |                     | Consumo<br>(75%) | Depósito<br>(L.) |
|----------------|----------------------|---|-----------------------|----------------------|---------------------|------------------|------------------|
|                |                      |   |                       | MAX.                 | NOM.                |                  |                  |
| HONDA GASOLINA | AY - 9500 H<br>MN    | HONDA GX-390<br>OHV 390 cc<br>13 HP     | LINZ<br>E1C10M L      | 9,5 KVA<br>7.000 W.  | 8 KVA<br>6.000 W.   | 2,1 L/H.         | 6,5              |
|                | AY - 9500 H<br>MN E  | HONDA GX-390 (E)<br>OHV 390 cc<br>13 HP | LINZ<br>E1C10M L      | 9,5 KVA<br>7.000 W.  | 8 KVA<br>6.000 W.   | 2,1 L/H.         | 6,5              |
|                | AY - 9500 H<br>TX    | HONDA GX-390<br>OHV 390 cc<br>13 HP     | LINZ<br>E1S10L L      | 9,5KVA<br>6,5 KVA    | 8 KVA<br>6 KVA      | 2,1 L/H.         | 6,5              |
|                | AY - 9500 H<br>TX E  | HONDA GX-390 (E)<br>OHV 390 cc<br>13 HP | LINZ<br>E1S10L L      | 9,5KVA<br>6,5 KVA    | 8 KVA<br>6 KVA      | 2,1 L/H.         | 6,5              |
|                | AY - 12500 H<br>MN E | HONDA GX-630<br>OHV 630 cc<br>21 HP     | MECC ALTE<br>S20F-200 | 12,5 KVA<br>10000 W. | 10 KVA<br>8000 W.   | 3,2 L/H.         | 25               |
|                | AY - 12500 H<br>TX E | HONDA GX-630<br>OHV 630 cc<br>21 HP     | MECC ALTE<br>T20F-200 | 12,5 KVA<br>4,5 KVA  | 10 KVA<br>4 KVA     | 3,2 L/H.         | 25               |
|                | AY - 15000 H<br>MN E | HONDA GX-690<br>OHV 688 cc<br>25 HP     | MECC ALTE<br>T20F-200 | 15 KVA<br>12000 W    | 12,5 KVA<br>10000 W | 3,2 L/H.         | 25               |
|                | AY - 15000 H<br>TX E | HONDA GX-690<br>OHV 688 cc<br>25 HP     | MECC ALTE<br>T20F-200 | 15 KVA<br>7 KVA      | 12,5 KVA<br>5 KVA   | 3,2 L/H.         | 25               |

STAGE V. NORMATIVA DE EMISIONES DE GASES EU2016/1628



**V**  
STAGE V

**HONDA**

| TENSION<br>(50 Hz.)                  | ARRANQUE  | NIVEL<br>SONORO         | Dimensiones<br>L. x An. x Al.<br>(mm.) | Peso<br>(KG.) | CÓDIGO  | P.V.P.     |
|--------------------------------------|-----------|-------------------------|--|---------------|---------|------------|
| 230 V.                               | MANUAL    | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660                        | 82            | 5420190 | 1.885,00 € |
| 230 V.                               | ELÉCTRICO | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 970 x 720 x 660                        | 95            | 5420195 | 2.652,00 € |
| 400 V. / 230 V.                      | MANUAL    | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660                        | 85            | 5420170 | 2.024,00 € |
| 400 V. / 230 V.                      | ELÉCTRICO | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 970 x 720 x 660                        | 96            | 5420175 | 2.822,00 € |
| 230 V.                               | ELÉCTRICO | 99 LwA<br>76 LpA (7 m.) | 1000 x 790 x 870                       | 146           | 5418050 | 4.268,00 € |
| 400 V. / 230 V.                      | ELÉCTRICO | 99 LwA<br>76 LpA (7 m.) | 1000 x 790 x 870                       | 151           | 5418060 | 4.424,00 € |
| 230 V.<br>con cuadro rental          | ELÉCTRICO | 99 LwA<br>76 LpA (7 m.) | 1000 x 770 x 870                       | 170           | 5418055 | 4.674,00 € |
| 400 V. / 230 V.<br>con cuadro rental | ELÉCTRICO | 99 LwA<br>76 LpA (7 m.) | 1000 x 790 x 870                       | 170           | 5418075 | 4.674,00 € |

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



|                   | MODELO               | MOTOR<br>3600 r.p.m.              | ALTERNADOR            | POTENCIA             |                    | Consumo<br>(75%) | Depósito<br>(L.) |
|-------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------|------------------|
|                   |                      |                                   |                       | MAX.                 | NOM.               |                  |                  |
| VANGUARD GASOLINA | AY - 9000 V<br>MN    | VANGUARD<br>OHV 420 cc<br>13,5 HP | LINZ<br>E1C10M L      | 9 KVA<br>7100 W.     | 7,5 KVA<br>6100 W. | 2,1 L/H.         | 6,5              |
|                   | AY - 9000 V<br>MN E  | VANGUARD<br>OHV 420 cc<br>13,5 HP | LINZ<br>E1C10M L      | 9 KVA<br>7100 W.     | 7,5 KVA<br>6100 W. | 2,1 L/H.         | 6,5              |
|                   | AY - 9000 V<br>TX    | VANGUARD<br>OHV 420 cc<br>13,5 HP | LINZ<br>E1S10L L      | 9 KVA<br>4 KVA       | 7,5 KVA<br>3,5 KVA | 2,1 L/H.         | 6,5              |
|                   | AY - 9000 V<br>TX E  | VANGUARD<br>OHV 420 cc<br>13,5 HP | LINZ<br>E1S10M H      | 9 KVA<br>4 KVA       | 7,5 KVA<br>3,5 KVA | 2,1 L/H.         | 6,5              |
|                   | AY - 11000 V<br>MN   | VANGUARD<br>OHV 480 cc<br>16 HP   | MECC ALTE<br>S20W     | 10 KVA<br>8000 W.    | 9 KVA<br>7200 W.   | 2,6 L/H.         | 6,5              |
|                   | AY - 11000 V<br>MN E | VANGUARD<br>OHV 480 cc<br>16 HP   | MECC ALTE<br>S20W     | 10 KVA<br>8000 W.    | 9 KVA<br>7200 W.   | 2,6 L/H.         | 6,5              |
|                   | AY - 11000 V<br>TX   | VANGUARD<br>OHV 480 cc<br>16 HP   | MECC ALTE<br>T20SF    | 10 KVA<br>4 KVA.     | 9 KVA<br>3,5 KVA   | 2,6 L/H.         | 6,5              |
|                   | AY - 11000 V<br>TX E | VANGUARD<br>OHV 480 cc<br>16 HP   | MECC ALTE<br>T20SF    | 10 KVA<br>4 KVA.     | 9 KVA<br>3,5 KVA   | 2,6 L/H.         | 6,5              |
|                   | AY - 13000 V<br>MN E | VANGUARD<br>OHV 627 cc<br>23 HP   | MECC ALTE<br>S20F-200 | 12,5 KVA<br>10000 W. | 10 KVA<br>8000 W.  | 3,2 L/H.         | 25               |
|                   | AY - 16000 V<br>TX E | VANGUARD<br>OHV 627 cc<br>23 HP   | MECC ALTE<br>T20F-200 | 16 KVA<br>12800 W.   | 11 KVA<br>8800 W   | 3,6 L/H.         | 25               |
|                   | AY - 19000 V<br>MN   | VANGUARD<br>OHV 627 cc<br>31 HP   | LINZ<br>E1S13M E/2    | 19 KVA<br>15000 W.   | 17 KVA<br>14000 W. | 3,7 L/H.         | 25               |
|                   | AY - 20000 V<br>TX E | VANGUARD<br>OHV 993 cc<br>31 HP   | LINZ<br>E1S13M E/2    | 20 KVA<br>16000 W.   | 18 KVA<br>14400 W. | 3,9 L/H.         | 25               |
|                   | AY - 24000 V<br>TX E | VANGUARD<br>OHV 993 cc<br>35 HP   | LINZ<br>E1S13M E/2    | 24 KVA<br>19200 W.   | 22 KVA<br>17500 W. | 4,2 L/H.         | 25               |

MOTOR VANGUARD: Válvulas en cabeza. Disyuntor térmico. Seguridad de aceite. 4 tiempos  
STAGE V. NORMATIVA DE EMISIONES DE GASES EU2016/1628





**V**  
STAGE V

**VANGUARD**  
COMMERCIAL POWER

| TENSION<br>(50 Hz.)                         | ARRANQUE  | NIVEL<br>SONORO         | Dimensiones<br>L. x An. x Al.<br>(mm.) | Peso<br>(KG.) | CÓDIGO  | P.V.P.     |
|---|-----------|-------------------------|--|---------------|---------|------------|
| 230 V.                                      | MANUAL    | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660                        | 80            | 5416030 | 1.690,00 € |
| 230 V.                                      | ELÉCTRICO | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660                        | 83            | 5416040 | 1.861,00 € |
| 400 V. / 230 V.                             | MANUAL    | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660                        | 90            | 5416035 | 1.890,00 € |
| 400 V. / 230 V.                             | ELÉCTRICO | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660                        | 90            | 5416045 | 2.128,00 € |
| 230 V.                                      | MANUAL    | 99 LwA<br>76 LpA (7 m.) | 950 x 746 x 625                        | 95            | 5417980 | 3.050,00 € |
| 230 V.                                      | ELÉCTRICO | 99 LwA<br>76 LpA (7 m.) | 950 x 746 x 625                        | 95            | 5417970 | 3.200,00 € |
| 400 V. / 230 V.                             | MANUAL    | 99 LwA<br>76 LpA (7 m.) | 950 x 746 x 625                        | 100           | 5420150 | 3.150,00 € |
| 400 V. / 230 V.                             | ELÉCTRICO | 99 LwA<br>76 LpA (7 m.) | 950 x 746 x 625                        | 100           | 5420155 | 3.502,00 € |
| 230 V.<br><i>con cuadro rental</i>          | ELÉCTRICO | 99 LwA<br>76 LpA (7 m.) | 1000 x 790 x 870                       | 165           | 5418005 | 4.139,00 € |
| 400 V. / 230 V.<br><i>con cuadro rental</i> | ELÉCTRICO | 99 LwA<br>76 LpA (7 m.) | 1080 x 790 x 870                       | 169           | 5418000 | 4.150,00 € |
| 230 V.<br><i>con cuadro rental</i>          | ELÉCTRICO | 99 LwA<br>76 LpA (7 m.) | 1080 x 790 x 870                       | 181           | 5418030 | 5.975,00 € |
| 400 V. / 230 V.<br><i>con cuadro rental</i> | ELÉCTRICO | 99 LwA<br>76 LpA (7 m.) | 1080 x 790 x 870                       | 181           | 5417820 | 5.975,00 € |
| 400 V. / 230 V.<br><i>con cuadro rental</i> | ELÉCTRICO | 99 LwA<br>76 LpA (7 m.) | 1080 x 790 x 870                       | 197           | 5417790 | 6.400,00 € |

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.

# GRUPOS ELECTRÓGENOS MOTOR KIOTSU

# AYERBE

## KT KIOTSU

ALTERNADOR  
EUROPEO



KIOTSU  
GARANTÍA

**3**  
AÑOS

**V**  
STAGE V

| MODELO               | MOTOR<br>3600 r.p.m.                        | ALTERNADOR       | POTENCIA            |                     | Consumo<br>(75%) | Depósito<br>(L.) |
|----------------------|---|------------------|---------------------|---------------------|------------------|------------------|
|                      |   |                  | MAX.                | NOM.                |                  |                  |
| AY - 3100 KT<br>MN   | KIOTSU KT - 210<br>OHV 208 cc<br>6,5 HP     | LINZ<br>SP10S B  | 3,1 KVA<br>2280 W.  | 2,5 KVA<br>2000 W.  | 1,1 L/H.         | 3,6              |
| AY - 3100 KT<br>MN E | KIOTSU KT - 210 (E)<br>OHV 208 cc<br>6,5 HP | LINZ<br>SP10S B  | 3,1 KVA<br>2280 W.  | 2,5 KVA<br>2000 W.  | 1,1 L/H.         | 3,6              |
| AY - 3800 KT<br>MN   | KIOTSU KT - 210<br>OHV 208 cc<br>6,5 HP     | LINZ<br>SP10S E  | 3,8 KVA<br>3000 W.  | 3,2 KVA<br>2500 W.  | 1,1 L/H.         | 3,6              |
| AY - 3800 KT<br>MN E | KIOTSU KT - 210 (E)<br>OHV 208 cc<br>6,5 HP | LINZ<br>SP10S E  | 3,8 KVA<br>3000 W.  | 3,2 KVA<br>2500 W.  | 1,1 L/H.         | 3,6              |
| AY - 5000 KT<br>MN   | KIOTSU KT - 420<br>OHV 420 cc<br>13 HP      | LINZ<br>SP10M F  | 5 KVA<br>4200 W.    | 4,8 KVA<br>3850 W.  | 2,1 L/H.         | 6                |
| AY - 5000 KT<br>MN E | KIOTSU KT - 420 (E)<br>OHV 420 cc<br>13 HP  | LINZ<br>SP10M F  | 5 KVA<br>4200 W.    | 4,8 KVA<br>3850 W.  | 2,1 L/H.         | 6                |
| AY - 5200 KT<br>TX   | KIOTSU KT - 420<br>OHV 420 cc<br>13 HP      | LINZ<br>E1S10M H | 5,5 KVA<br>3 KVA    | 4,8 KVA<br>2,5 KVA. | 2,1 L/H.         | 6,5              |
| AY - 5200 KT<br>TX E | KIOTSU KT - 420 (E)<br>OHV 420 cc<br>13 HP  | LINZ<br>E1S10M H | 5,5 KVA<br>3 KVA    | 4,8 KVA<br>2,5 KVA. | 2,1 L/H.         | 6,5              |
| AY - 8000 KT<br>MN   | KIOTSU KT - 420<br>OHV 420 cc<br>13 HP      | LINZ<br>E1C10M H | 8 KVA<br>6400 W.    | 7 KVA<br>5600 W.    | 2,1 L/H.         | 6,5              |
| AY - 8000 KT<br>MN E | KIOTSU KT - 420 (E)<br>OHV 420 cc<br>13 HP  | LINZ<br>E1C10M H | 8 KVA<br>6400 W.    | 7 KVA<br>5600 W.    | 2,1 L/H.         | 6,5              |
| AY - 8000 KT<br>TX   | KIOTSU KT - 420<br>OHV 420 cc<br>13 HP      | LINZ<br>E1S10M H | 8 KVA<br>3,5 KVA    | 7 KVA<br>3 KVA      | 2,1 L/H.         | 6,5              |
| AY - 8000 KT<br>TX E | KIOTSU KT - 420 (E)<br>OHV 420 cc<br>13 HP  | LINZ<br>E1S10M H | 8 KVA<br>3,5 KVA    | 7 KVA<br>3 KVA      | 2,1 L/H.         | 6,5              |
| AY - 9500 KT<br>MN   | KIOTSU KT - 420<br>OHV 420 cc<br>13 HP      | LINZ<br>E1C10M L | 9,5 KVA<br>7.000 W. | 8 KVA<br>6.000 W.   | 2,1 L/H.         | 6,5              |
| AY - 9500 KT<br>MN E | KIOTSU KT - 420 (E)<br>OHV 420 cc<br>13 HP  | LINZ<br>E1C10M L | 9,5 KVA<br>7.000 W. | 8 KVA<br>6.000 W.   | 2,1 L/H.         | 6,5              |
| AY - 9500 KT<br>TX   | KIOTSU KT - 420<br>OHV 420 cc<br>13 HP      | LINZ<br>E1S10L L | 9,5KVA<br>6,5 KVA   | 8 KVA<br>6 KVA      | 2,1 L/H.         | 6,5              |
| AY - 9500 KT<br>TX E | KIOTSU KT - 420 (E)<br>OHV 420 cc<br>13 HP  | LINZ<br>E1S10L L | 9,5KVA<br>6,5 KVA   | 8 KVA<br>6 KVA      | 2,1 L/H.         | 6,5              |

KIOTSU GASOLINA

# GRUPOS ELECTRÓGENOS GASOLINA

# AYERBE

## KT KIOTSU



ALTERNADOR  
EUROPEO

V  
STAGE V

KIOTSU  
GARANTÍA  
**3**  
AÑOS

| TENSION<br>(50 Hz.) | ARRANQUE  | NIVEL<br>SONORO         | Dimensiones<br>L. x An. x Al.<br>(mm.) | Peso<br>(KG.) | CÓDIGO  | P.V.P.     |
|---------------------|-----------|-------------------------|--|---------------|---------|------------|
| 230 V.              | MANUAL    | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 650 x 480 x 425                        | 47            | 5430000 | 600,00 €   |
| 230 V.              | ELÉCTRICO | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 650 x 480 x 425                        | 47            | 5430005 | 771,00 €   |
| 230 V.              | MANUAL    | 96 LwA<br>73 LpA (7 m.) | 650 x 630 x 540                        | 50            | 5430010 | 637,00 €   |
| 230 V.              | ELÉCTRICO | 96 LwA<br>73 LpA (7 m.) | 650 x 630 x 540                        | 50            | 5430015 | 811,00 €   |
| 230 V.              | MANUAL    | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 770 x 746 x 625                        | 75            | 5430020 | 943,00 €   |
| 230 V.              | ELÉCTRICO | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 770 x 746 x 625                        | 75            | 5430025 | 1.149,00 € |
| 400 V. / 230 V.     | MANUAL    | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 770 x 746 x 625                        | 85            | 5430030 | 1.415,00 € |
| 400 V. / 230 V.     | ELÉCTRICO | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 770 x 746 x 625                        | 85            | 5430035 | 1.613,00 € |
| 230 V.              | MANUAL    | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 950 x 746 x 625                        | 85            | 5430040 | 1.344,00 € |
| 230 V.              | ELÉCTRICO | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 950 x 746 x 625                        | 85            | 5430045 | 1.558,00 € |
| 400 V. / 230 V.     | MANUAL    | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 950 x 746 x 625                        | 90            | 5430050 | 1.446,00 € |
| 400 V. / 230 V.     | ELÉCTRICO | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 950 x 746 x 625                        | 90            | 5430055 | 1.671,00 € |
| 230 V.              | MANUAL    | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660                        | 85            | 5430080 | 1.432,00 € |
| 230 V.              | ELÉCTRICO | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660                        | 85            | 5430070 | 1.643,00 € |
| 400 V. / 230 V.     | MANUAL    | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 1080 x 790 x 870                       | 90            | 5430090 | 1.597,00 € |
| 400 V. / 230 V.     | ELÉCTRICO | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 1080 x 790 x 870                       | 90            | 5430075 | 1.781,00 € |

GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.





**KT** KIOTSU

**V**  
STAGE V

|             | MODELO    | MOTOR<br>3600 r.p.m.               | ALTERNADOR                    | POTENCIA |         | Consumo<br>(75%) | Depósito<br>(L.) |
|-------------|-----------|------------------------------------|-------------------------------|----------|---------|------------------|------------------|
|             |           |                                    |                               | MAX.     | NOM.    |                  |                  |
| LX GASOLINA | LX2800    | KIOTSU KT - 170<br>OHV<br>7 H.P.   | AVR<br>bobinado<br>100% cobre | 2800 W.  | 2500 W. | 1,1 L/H.         | 10               |
|             | LX3300    | KIOTSU KT - 175<br>OHV<br>7,5 H.P. | AVR<br>bobinado<br>100% cobre | 3300 W.  | 3000 W. | 1,2 L/H.         | 10               |
|             | LX3300 E  | KIOTSU KT - 175<br>OHV<br>7,5 H.P. | AVR<br>bobinado<br>100% cobre | 3300 W.  | 3000 W. | 1,2 L/H.         | 10               |
|             | LX5500    | KIOTSU KT - 190<br>OHV<br>14 H.P.  | AVR<br>bobinado<br>100% cobre | 5500 W.  | 5000 W. | 2,3 L/H.         | 18               |
|             | LX5500 E  | KIOTSU KT - 190<br>OHV<br>14 H.P.  | AVR<br>bobinado<br>100% cobre | 5500 W.  | 5000 W. | 2,3 L/H.         | 18               |
|             | LX7000    | KIOTSU KT - 192<br>OHV<br>15 H.P.  | AVR<br>bobinado<br>100% cobre | 7000 W.  | 6500 W. | 2,4L/H.          | 18               |
|             | LX7000 E  | KIOTSU KT - 192<br>OHV<br>15 H.P.  | AVR<br>bobinado<br>100% cobre | 7000 W.  | 6500 W. | 2,4 L/H.         | 18               |
|             | LX7000 TX | KIOTSU KT - 192<br>OHV<br>15 H.P.  | AVR<br>bobinado<br>100% cobre | 7000 W.  | 6500 W. | 2,4 L/H.         | 18               |

Chasis tubular reforzado, protecciones delanteras y laterales.  
Asa manillar abatible, ruedas impinchables 200 mm.  
Ergonómico, fácil movilidad.





| TENSION<br>(50 Hz.) | ARRANQUE  | NIVEL<br>SONORO         | Dimensiones<br>L. x An. x Al.<br>(mm.) | Peso<br>(KG.) | CÓDIGO  | P.V.P.     |
|---------------------|-----------|-------------------------|--|---------------|---------|------------|
| 230 V.              | MANUAL    | 92 LwA<br>68 LpA (7 m.) | 660 x 470 x 560                        | 52            | 5433000 | 647,00 €   |
| 230 V.              | MANUAL    | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 660 x 470 x 560                        | 58            | 5433010 | 717,00 €   |
| 230 V.              | ELÉCTRICO | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 660 x 470 x 560                        | 58            | 5433020 | 802,00 €   |
| 230 V.              | MANUAL    | 98 LwA<br>75 LpA (7 m.) | 810 x 570 x 560                        | 80            | 5433030 | 1.011,00 € |
| 230 V.              | ELÉCTRICO | 98 LwA<br>75 LpA (7 m.) | 810 x 570 x 560                        | 80            | 5433040 | 1.109,00 € |
| 230 V.              | MANUAL    | 98 LwA<br>75 LpA (7 m.) | 810 x 570 x 560                        | 88            | 5433050 | 1.074,00 € |
| 230 V.              | ELÉCTRICO | 98 LwA<br>75 LpA (7 m.) | 810 x 570 x 560                        | 88            | 5433060 | 1.240,00 € |
| 400 V. / 230 V.     | MANUAL    | 98 LwA<br>75 LpA (7 m.) | 810 x 570 x 560                        | 88            | 5433070 | 1.148,00 € |

**Cuadro de mandos:**  
Disyuntor, protege las sobrecargas. Alarma aceite. Cuenta horas. Diferencial y pica de tierra. Voltímetro digital. Frecuencímetro digital. Tomas IP67.

Los modelos con arranque eléctrico llevan incluida la batería

**KT** KIOTSU



### ENERGEN EN3000

### ENERGEN EN4000

### ENERGEN EN7500

| MOTOR<br>3600 r.p.m.  | KIOTSU KT - 170<br>OHV 212 cc<br>7 H.P. | KIOTSU KT - 175<br>OHV 223 cc<br>7,5 H.P. | KIOTSU KT - 190<br>OHV 420 cc<br>14 H.P. |
|-----------------------|---|---|--|
|                       | ENERGEN<br>EN3000                       | ENERGEN<br>EN4000                         | ENERGEN<br>EN7500                        |
| <i>Alternador:</i>    | AVR bobinado 100% cobre                 | AVR bobinado 100% cobre                   | AVR bobinado 100% cobre                  |
| <i>Potencia max.:</i> | 2800 W.                                 | 3200 W.                                   | 6500 W.                                  |
| <i>Potencia nom.:</i> | 2500 W.                                 | 3000 W.                                   | 6000 W.                                  |
| <i>Tension:</i>       | 230 V. / 50 Hz.                         | 230 V. / 50 Hz.                           | 230 V. / 50 Hz.                          |
| <i>Consumo 75%:</i>   | 1,1 L./H.                               | 1,2 L./H.                                 | 2,3 L./H.                                |
| <i>Depósito:</i>      | 15 l.                                   | 15 l.                                     | 25 l.                                    |
| <i>Arranque:</i>      | Manual                                  | Manual                                    | Manual                                   |
| <i>Nivel sonoro:</i>  | 92 LwA / 68 LpA(7 m.)                   | 95 LwA / 72 LpA(7 m.)                     | 98 LwA / 75 LpA(7 m.)                    |
| <i>Dimensiones:</i>   | 605 x 445 x 490 mm.                     | 605 x 445 x 490 mm.                       | 700 x 530 x 585 mm.                      |
| <i>Peso:</i>          | 45 kg.                                  | 48 kg.                                    | 75 kg.                                   |

**ENERGEN EN3000**  
COD.: 5434100

**P.V.P.: 515,00**

**ENERGEN EN4000**  
COD.: 5434110

**P.V.P.: 575,00**

**ENERGEN EN7500**  
COD.: 5434120

**P.V.P.: 950,00**



**KT** KIOTSU

**V**  
STAGE V

**ENERGEN EN7500E**

**ENERGEN EN8500**

**ENERGEN EN8500E**

| MOTOR<br>3600 r.p.m.  | KIOTSU KT - 190<br>OHV 420 cc<br>14 H.P. | KIOTSU KT - 192<br>OHV 460 cc<br>15 H.P. | KIOTSU KT - 192<br>OHV 460 cc<br>15 H.P. |
|-----------------------|--|--|--|
|                       | <b>ENERGEN<br/>EN7500E</b>               | <b>ENERGEN<br/>EN8500</b>                | <b>ENERGEN<br/>EN8500E</b>               |
| <i>Alternador:</i>    | AVR bobinado 100% cobre                  | AVR bobinado 100% cobre                  | AVR bobinado 100% cobre                  |
| <i>Potencia max.:</i> | 6500 W.                                  | 8000 W.                                  | 8000 W.                                  |
| <i>Potencia nom.:</i> | 6000 W.                                  | 7500 W.                                  | 7500 W.                                  |
| <i>Tension:</i>       | 230 V. / 50 Hz.                          | 230 V. / 50 Hz.                          | 230 V. / 50 Hz.                          |
| <i>Consumo 75%:</i>   | 2,3 L./H.                                | 2,4 L./H.                                | 2,4 L./H.                                |
| <i>Depósito:</i>      | 25 l.                                    | 25 l.                                    | 25 l.                                    |
| <i>Arranque:</i>      | Eléctrico                                | Manual                                   | Eléctrico                                |
| <i>Nivel sonoro:</i>  | 98 LwA / 75 LpA(7 m.)                    | 98 LwA / 75 LpA(7 m.)                    | 98 LwA / 75 LpA(7 m.)                    |
| <i>Dimensiones:</i>   | 700 x 530 x 585 mm.                      | 700 x 530 x 585 mm.                      | 700 x 530 x 585 mm.                      |
| <i>Peso:</i>          | 80 kg.                                   | 84 kg.                                   | 90 kg.                                   |

**ENERGEN EN7500E**  
COD.: 5434130

**P.V.P.: 1.050,00**

**ENERGEN EN8500**  
COD.: 5434140

**P.V.P.: 1.100,00**

**ENERGEN EN8500E**  
COD.: 5434150

**P.V.P.: 1.250,00**

Los modelos con arranque eléctrico llevan incluida la batería

NOVEDAD



**AY - 1400 INVERT**

NOVEDAD



**ENERGEN  
3800 KT INVERT**

NOVEDAD



**ENERGEN  
2300 KT INVERT**

**KT** KIOTSU

**V**  
STAGE V

| INVERTER GASOLINA | MODELO                            | MOTOR<br>3600 r.p.m.               | ALTERNADOR              | POTENCIA |         | Consumo<br>(75%) | Depósito<br>(L.) |
|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------|---------|------------------|------------------|
|                   |                                   |                                    |                         | MAX.     | NOM.    |                  |                  |
|                   | <b>AY - 1400 INVERT</b>           | KIOTSU KT - 172<br>OHV<br>7 H.P.   | INVERTER<br>AYERBE 1400 | 1200 W.  | 1100 W. | 0,65 L/H.        | 2,5              |
|                   | <b>ENERGEN<br/>2300 KT INVERT</b> | KIOTSU KT - 172<br>OHV<br>7 H.P.   | INVERTER<br>AYERBE 2300 | 2300 W.  | 1900 W. | 0,6 L/H.         | 5,2              |
|                   | <b>ENERGEN<br/>3800 KT INVERT</b> | KIOTSU KT - 190<br>OHV<br>7,5 H.P. | INVERTER<br>AYERBE 3800 | 4150 W.  | 3800 W. | 1,5 L/H.         | 12               |
|                   | <b>AY - 6000 INVERT E</b>         | KIOTSU KT - 190<br>OHV<br>7,5 H.P. | INVERTER<br>AYERBE 6000 | 6000 W.  | 5500 W. | 1,8 L/H.         | 13,5             |
|                   | <b>AY - 8000 INVERT E</b>         | KIOTSU KT - 425<br>OHV<br>14 H.P.  | INVERTER<br>AYERBE 8000 | 7500 W.  | 7000 W. | 2,1 L/H.         | 26               |

**Sistema de regulación de tensión INVERTER**

La tecnología INVERTER sustituye el alternador tradicional con bobinado de cobre por una placa electrónica que transforma la corriente continua en corriente alterna.

Este sistema está indicado para el uso de aparatos o herramientas con placas de regulación electrónica.

Con este sistema de regulación se obtiene una tensión de 230 V. y una frecuencia de 50 Hz. estabilizada sin que afecte la potencia consumida.



# G. ELECTRÓGENOS INVERTER INSONORIZADOS MOTOR KIOTSU

# AYERBE



AY - 6000 INVERT E

## KT KIOTSU

### V STAGE V



AY - 8000 INVERT E

| TENSION (50 Hz.) | ARRANQUE  | NIVEL SONORO            | Dimensiones L. x An. x Al. (mm.) | Peso (KG.) | CÓDIGO  | P.V.P.     |
|------------------|-----------|-------------------------|----------------------------------|------------|---------|------------|
| 230 V.           | MANUAL    | 83 LwA<br>59 LpA (7 m.) | 430 x 252 x 400                  | 12         | 5430415 | 570,00 €   |
| 230 V.           | MANUAL    | 84 LwA<br>60 LpA (7 m.) | 391 x 301 x 295                  | 23         | 5440045 | 880,00 €   |
| 230 V.           | MANUAL    | 86 LwA<br>62 LpA (7 m.) | 408 x 256 x 318                  | 49         | 5440055 | 1.250,00 € |
| 230 V.           | ELÉCTRICO | 89 LwA<br>64 LpA (7 m.) | 638 x 502 x 545                  | 57         | 5430425 | 1.900,00 € |
| 230 V.           | ELÉCTRICO | 91 LwA<br>67 LpA (7 m.) | 820 x 780 x 640                  | 105        | 5430430 | 3.450,00 € |

\* Los modelos de arranque eléctrico llevan la batería incluida

GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m. INVERTER



**KT** KIOTSU



**ENERGEN 4000 INV**

**AY-4500 KT INVERT E**

| MOTOR   | KIOTSU<br>KT - 170      | KIOTSU<br>KT - 224 E<br>OHV 224 cc. |
|---|-------------------------|-------------------------------------|
| Gasolina 4 tiempos.<br>Sistema AVR<br>Indicador nivel<br>combustible.<br>Alarma nivel aceite. | <b>ENERGEN 4000 INV</b> | <b>AY-4500 KT INVERT E</b>          |
| <b>Potencia Máx.:</b>   | 4000 W.                 | 5 KVA // 4 KW.                      |
| <b>Potencia Nom.:</b>   | 3300 W.                 | 4,7 KVA // 3,8 KW.                  |
| <b>Tension:</b>   | 230 V. / 50 Hz.         | 230 V. (12 V. 8 A.) / 50 Hz.        |
| <b>Depósito:</b>  | 11 L.                   | 12 l.                               |
| <b>Consumo:</b>   | 1,5 L./H.               | 1,5 L./H.                           |
| <b>Nivel sonoro (dB):</b>   | 94 LwA / 70 LpA(7 m.)   | 90 LwA / 65 LpA(7 m.)               |
| <b>Peso:</b>  | 37 Kg.                  | 44 kg.                              |
| <b>Arranque:</b>  | manual                  | eléctrico                           |
| <b>Dimensiones:</b>   | 520 x 460 x 450 mm.     | 640 x 480 x 525 mm.                 |
| <b>Código:</b>  | 5440050                 | 5440015                             |
| <b>P.V.P.</b>   | <b>860,00 €</b>         | <b>1.350,00 €</b>                   |

**Sistema de regulación de tensión INVERTER**

La tecnología INVERTER sustituye el alternador tradicional con bobinado de cobre por una placa electrónica que transforma la corriente continua en corriente alterna.

Este sistema está indicado para el uso de aparatos o herramientas con placas de regulación electrónica.

Con este sistema de regulación se obtiene una tensión de 230 V. y una frecuencia de 50 Hz. estabilizada sin que afecte la potencia consumida.

## DEPOSITOS DE MAYOR CAPACIDAD PARA G.E. 3000 R.P.M.

| Carrocería con depósito de mayor capacidad | CAR - DP                         | CAR - DM  | CAR - DG   |
|--|----------------------------------|---|--|
| Utilizable en Grupos Electrògenos :        | AY - 3000 - MN<br>AY - 3800 - MN | AY - 5000 - MN (E)<br>AY - 170 AC<br>AY - 4000 - DM | AY - 8000 - MN<br>AY - 8000 - MN (E)<br>AY - 6000 - DM |
| Depósito:                                  | 15 L                             | 15 L  | 25 L   |
| Peso CAR:                                  | 6 Kg.                            | 8 Kg.   | 10 Kg.   |
| Dimensiones:                               | 650 x 630 x 640 mm.              | 770 x 746 x 725 mm.                                 | 950 x 746 x 725 mm.                                    |
| Código:                                    | 5417600                          | 5417610   | 5417620  |
| P.V.P.:                                    | 137,00                           | 160,00  | 185,00   |



## GRUPOS ELECTRÒGENOS A GAS PROPANO / BUTANO

| Modelos adaptados a GAS | MOTOR<br>3600 r.p.m.               | ALTERNADOR             | POTENCIA           |                    | ARRANQUE              |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
|                         |                                    |                        | MAX.               | NOM.               |                       |
| AY - 5000               | HONDA GX-270<br>o<br>KIOTSU KT-188 | LINZ<br>E1S10M1H       | 3600 W.<br>230 V.  | 3200 W.<br>230 V.  | MANUAL /<br>ELÉCTRICO |
| AY - 8000               | HONDA GX-390<br>o<br>KIOTSU KT-188 | LINZ<br>E1S10L1E       | 5500 W.<br>230 V.  | 4900 W.<br>230 V.  | MANUAL/<br>ELÉCTRICO  |
| AY - 13000 MN<br>E      | VANGUARD 23 HP                     | MECC-ALTE<br>ES20F-200 | 8500 W.<br>230 V.  | 7200 W.<br>230 V.  | ELÉCTRICO             |
| AY - 20000 TX<br>E      | VANGUARD 31 HP                     | LINZ<br>E1X13M         | 13600 W.<br>400 V. | 12200 W.<br>400 V. | ELÉCTRICO             |



### KIT DE GAS

Adaptador de gas:  
butano / propano / GLP  
para todos los motores  
gasolina.

Para calcular el P.V.P. de los grupos a gas añadir el P.V.P. del kit

POTENCIA: los grupos transformados a gas LPG pierden un 15% de su potencia con gasolina.

CONSUMO: el costo por hora es un 50% menor que los grupos a gasolina.

MANTENIMIENTO: se debe hacer funcionar el grupo a gasolina al menos un 5 % del total de horas usado a gas (de cada 10 horas de uso del grupo a gas debe funcionar a gasolina 1 hora).

COD.: 5417800  
P.V.P.: 460,00

## CONTROLADOR DE TENSION

### AY - 200 - INV MN

Controlador de Tension  
Intensidad Máx.:30 A./230 V.  
Uso especial para  
soldaduras inverter.

### CONTROLADOR DE TENSION

Establece un margen de tensión de +- 10%.  
Desconecta los aparatos si la tensión supera  
los 250 V. o es inferior a 205 V.  
Este producto no estabiliza la tensión de  
salida del grupo electrògeno.

AY-200-INV MN  
COD.: 582190  
P.V.P.: 199,00



## BATERIAS 12 V. G. E. GASOLINA Y DIESEL HASTA 15 KVA

\* Únicamente se  
suministran baterías  
montadas en grupos  
electrògenos.

BATERÍA  
Tension: 12 v.  
Capacidad: 40 AH.  
COD.: 5419234  
P.V.P.: 99,00

BATERÍA  
Tension: 12 v.  
Capacidad: 70 AH.  
COD.: 5418607  
P.V.P.: 174,00

BATERÍA  
Tension: 12 v.  
Capacidad: 100 AH.  
COD.: 5418606  
P.V.P.: 295,00







|          | Regulación electrónica de tensión | MOTOR<br>3600 r.p.m. | ALTERNADOR             | POTENCIA           |                    | ARRANQUE  | CÓDIGO  | P.V.P.     |
|----------|-----------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|--------------------|-----------|---------|------------|
|          |                                   |                      |                        | MAX.               | NOM.               |           |         |            |
| HONDA    | AY - 6000 H AVR                   | HONDA GX-390         | LINZ<br>E1E10M H       | 5600 W.<br>230 V.  | 5000 W.<br>230 V.  | MANUAL    | 5418090 | 2.391,00 € |
|          | AY - 6000 H AVR E                 | HONDA GX-390         | LINZ<br>E1E10M H       | 5600 W.<br>230 V.  | 5000 W.<br>230 V.  | ELÉCTRICO | 5418095 | 2.647,00 € |
|          | AY - 6000 H AVR INS E             | HONDA GX-390         | LINZ<br>E1X10 M        | 5600 W.<br>230 V.  | 5000 W.<br>230 V.  | ELÉCTRICO | 5417730 | 5.230,00 € |
|          | AY - 12500 H AVR E                | HONDA GX-630         | MECC-ALTE<br>ES20FS    | 9000 W.<br>230 V.  | 7200 W.<br>230 V.  | ELÉCTRICO | 5417555 | 4.613,00 € |
|          | AY - 12500 H TX AVR E             | HONDA GX-630         | MECC-ALTE<br>ET20FS    | 10000 W.<br>400 V. | 8000 W.<br>400 V.  | ELÉCTRICO | 5418065 | 4.613,00 € |
|          | AY - 15000 H MN AVR E             | HONDA GX-690         | MECC-ALTE<br>ES20FS    | 10800 W.<br>230 V. | 9000 W.<br>230 V.  | ELÉCTRICO | 5417735 | 4.950,00 € |
|          | AY - 15000 H TX AVR E             | HONDA GX-690         | MECC-ALTE<br>ET20FS    | 10800 W.<br>400 V. | 9000 W.<br>230 V.  | ELÉCTRICO | 5417755 | 4.950,00 € |
| KIOTSU   | AY - 6000 KT AVR                  | KIOTSU KT-420        | LINZ<br>E1E10M H       | 5600 W.<br>230 V.  | 5000 W.<br>230 V.  | MANUAL    | 5418070 | 1.564,00 € |
|          | AY - 6000 KT AVR E                | KIOTSU KT-420        | LINZ<br>E1E10M H       | 5600 W.<br>230 V.  | 5000 W.<br>230 V.  | ELÉCTRICO | 5430110 | 1.778,00 € |
|          | AY - 6000 KT AVR INS E            | KIOTSU KT-420        | LINZ<br>E1E10M H       | 5600 W.<br>230 V.  | 5000 W.<br>230 V.  | ELÉCTRICO | 5430115 | 4.361,00 € |
| VANGUARD | AY - 11000 V MN AVR               | VANGUARD 16HP        | MECC-ALTE<br>ES20FS    | 7500 W.<br>230 V.  | 6500 W.<br>230 V.  | MANUAL    | 5417930 | 3.500,00 € |
|          | AY - 11000 V MN AVR E             | VANGUARD 16HP        | MECC-ALTE<br>ES20F-200 | 7500 W.<br>230 V.  | 6500 W.<br>230 V.  | ELÉCTRICO | 5417925 | 3.810,00 € |
|          | AY - 13000 V MN AVR E             | VANGUARD 23HP        | MECC-ALTE<br>ES20F-200 | 9000 W.<br>230 V.  | 7200 W.<br>230 V.  | ELÉCTRICO | 5418025 | 4.174,00 € |
|          | AY - 19000 V MN AVR E             | VANGUARD 31HP        | LINZ<br>E1X13M         | 13500 W.<br>230 V. | 12600 W.<br>230 V. | ELÉCTRICO | 5418029 | 6.201,00 € |
|          | AY - 20000 V TX AVR E             | VANGUARD 31HP        | LINZ<br>E1X13M         | 15000 W.<br>400 V. | 13500 W.<br>400 V. | ELÉCTRICO | 5417890 | 6.201,00 € |
|          | AY - 24000 V TX AVR E             | VANGUARD 35HP        | LINZ<br>E1X13M         | 17000 W.<br>400 V. | 15500 W.<br>400 V. | ELÉCTRICO | 5417810 | 6.800,00 € |
| YANMAR   | AY - 6000 D MN AVR E              | YANMAR L100          | MECC-ALTE<br>ES20FS    | 5000 W.<br>230 V.  | 4500 W.<br>230 V.  | ELÉCTRICO | 5418575 | 3.510,00 € |
|          | AY - 6500 D TX AVR E              | YANMAR L100          | MECC-ALTE<br>ET20FS    | 5000 W.<br>400 V.  | 4500 W.<br>400 V.  | ELÉCTRICO | 5418585 | 3.778,00 € |
|          | AY - 6000 D AVR INS E             | YANMAR L100          | MECC-ALTE<br>ES20FS    | 5000 W.<br>230 V.  | 4500 W.<br>230 V.  | ELÉCTRICO | 5418565 | 5.550,00 € |

\* Para grupos gasolina y diésel 3000 r.p.m. diferentes a los modelos indicados consultar.

### Sistema de regulación de tensión AVR.

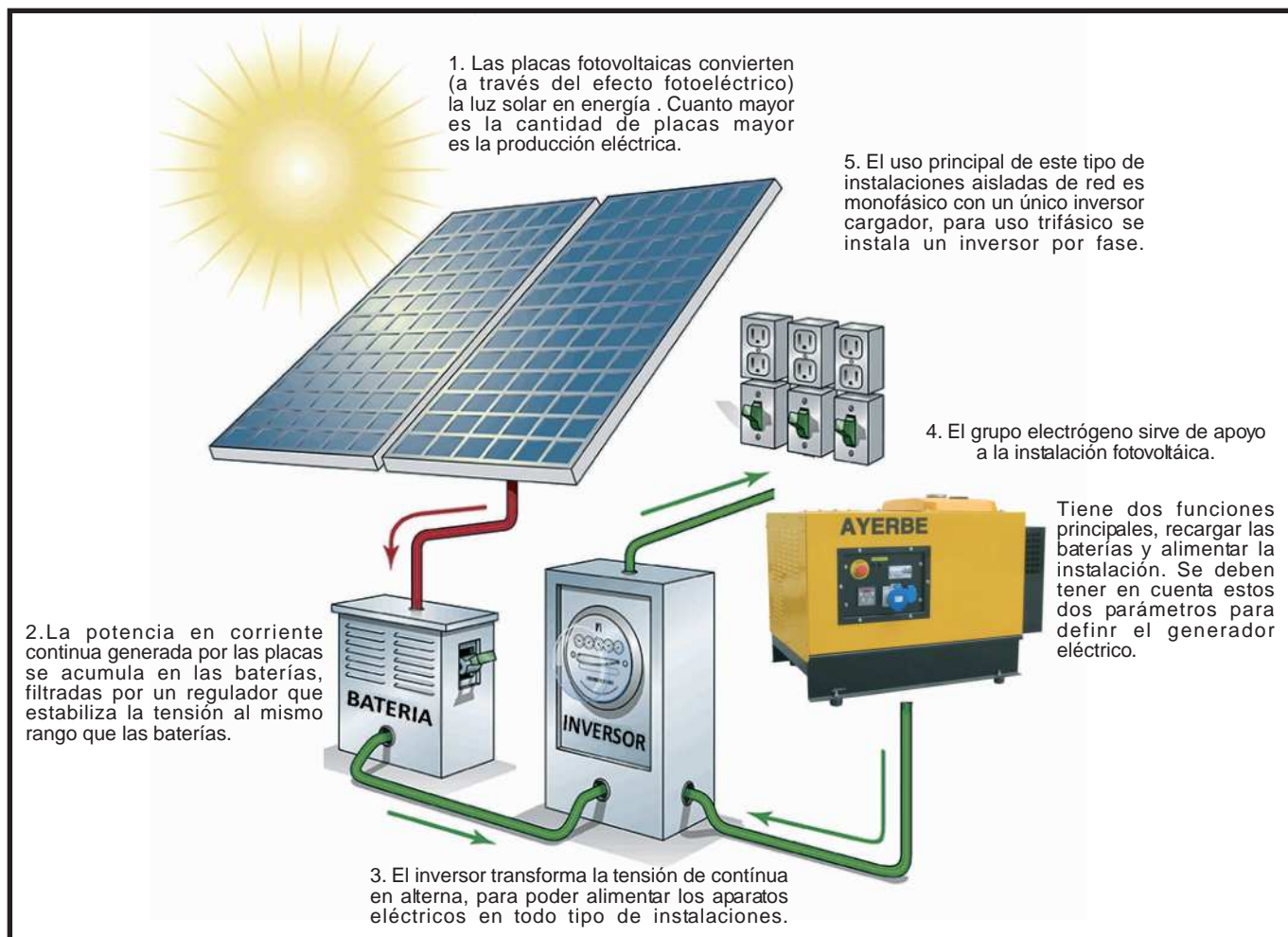
En todos los grupos electrógenos de 3.000 r.p.m. es posible ensamblar alternadores de regulación electrónica de tensión. Este sistema está indicado para el uso con aparatos o herramientas de regulación electrónica.

Además proporciona siempre la salida MN a 230 V. y la TX a 400 V. sin depender de la carga.

La potencia nominal en los grupos que incluyen este sistema se reduce en un 10% aproximadamente.



## GRUPOS ELECTRÓGENOS PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS



## ELECCIÓN DEL TIPO DE GRUPO ELECTRÓGENO

Todos los grupos electrógenos de arranque eléctrico pueden ser usados como apoyo a sistemas fotovoltaicos.

### GRUPOS ELECTRÓGENOS AVR CON ARRANQUE POR SEÑAL EXTERNA

\*\*\* Para calcular el precio en los grupos estándar gasolina AVR (pág. 38) es necesario añadir al P.V.P. indicado:

**CUADRO AY-713 SIG código 5417829 P.V.P. 625,00 €**

En los grupos gasolina AVR insonorizados (PÁG. 38) el cuadro de control AY-713 SIG, ya está incluido en el P.V.P.

### POTENCIA DEL GRUPO ELECTRÓGENO

El grupo debe tener al menos una potencia nominal superior en un 40% a la potencia máxima del inversor que gestiona los arranques.

Se aconseja que los grupos electrógenos estén equipados con alternadores de regulación electrónica para estabilizar la tensión de salida, entrando en comunicación electrónica con el propio inversor.



\* Imagen grupo AY -6000 MN con control AY - 713 SIG

### HONDA

### KT KIOTSU

### YANMAR



GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.

|                    | MODELO                   | MOTOR<br>3600 r.p.m.                                  | ALTERNADOR             | POTENCIA             |                      | Consumo<br>(75%) | Depósito<br>(L.) |
|--------------------|--------------------------|---|------------------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------|
|                    |                          |   |                        | MAX.                 | NOM.                 |                  |                  |
| HONDA<br>GASOLINA  | AY - 5000 H<br>INS E     | HONDA GX - 270 E<br>272 cc<br>9 HP / 3600 r.p.m.      | LINZ<br>SP10 MF        | 5 KVA<br>4200 W.     | 4,8 KVA<br>3850 W.   | 1,8 L/H.         | 15               |
|                    | AY - 5500 H TX<br>INS E  | HONDA GX - 270 E<br>272 cc<br>9 HP / 3600 r.p.m.      | LINZ<br>E1S10 MG       | 5,5 KVA<br>3 KVA     | 4,8 KVA<br>2,5 W.    | 1,8 L/H.         | 15               |
|                    | AY - 8000 H<br>INS E     | HONDA GX - 390<br>390 cc<br>13 HP / 3000 r.p.m.       | LINZ<br>E1C10 MI       | 8 KVA<br>6400 W.     | 7 KVA<br>5600 W.     | 2,1 L/H.         | 15               |
|                    | AY - 8000 H TX<br>INS E  | HONDA GX - 390<br>390 cc<br>13 HP / 3000 r.p.m.       | LINZ<br>E1S10 MH       | 8 KVA<br>3,5 KVA     | 7 KVA<br>3 KVA       | 2,1 L/H.         | 15               |
|                    | AY - 13000 H<br>MN INS E | HONDA GX - 630<br>OHV 630 cc<br>21 HP / 3600 r.p.m.   | MECC ALTE<br>S20 FS    | 12,5 KVA<br>10000 W. | 10 KVA<br>8000 W.    | 3,2 L/H.         | 25               |
|                    | AY - 13000 H<br>TX INS E | HONDA GX - 630<br>OHV 630 cc<br>21 HP / 3600 r.p.m.   | MECC ALTE<br>T20 FS    | 12,5 KVA<br>4,5 KVA  | 10 KVA<br>4 KVA      | 3,2 L/H.         | 25               |
|                    | AY - 15000 H<br>MN INS E | HONDA GX - 690<br>OHV 690 cc<br>22,1 HP / 3600 r.p.m. | MECC ALTE<br>T20/200 F | 15 KVA<br>12000 W.   | 13,5 KVA<br>11000 W. | 3,8 L/H.         | 25               |
|                    | AY - 15000 H<br>TX INS E | HONDA GX - 690<br>OHV 690 cc<br>22,1 HP / 3600 r.p.m. | MECC ALTE<br>T20/200 F | 15 KVA<br>5,5 KVA    | 13,5 KVA<br>4,5 KVA  | 3,8 L/H.         | 25               |
| KIOTSU<br>GASOLINA | AY - 5000 KT<br>INS E    | KIOTSU KT - 420<br>OHV 420 cc<br>13 HP / 3600 r.p.m.  | LINZ<br>SP10 MF        | 5 KVA<br>4200 W.     | 4,8 KVA<br>3850 W.   | 2,1 L/H.         | 15               |
|                    | AY - 8000 KT<br>INS E    | KIOTSU KT - 420<br>OHV 420 cc<br>13 HP / 3600 r.p.m.  | LINZ<br>E1C10 MI       | 8 KVA<br>6400 W.     | 7 KVA<br>5600 W.     | 2,1 L/H.         | 15               |
| YANMAR<br>DIESEL   | AY - 6000 D<br>INS MN E  | YANMAR<br>L100<br>10 HP / 3600 r.p.m.                 | LINZ<br>E1C10 MI       | 6,5 KVA<br>5200 W.   | 6 KVA<br>4800 W.     | 1,7 L/H.         | 20               |
|                    | AY - 6000 D<br>INSTX E   | YANMAR<br>L100<br>10 HP / 3600 r.p.m.                 | LINZ<br>E1S10 MG       | 6,5 KVA<br>4 KVA     | 6 KVA<br>3 KVA       | 1,7 L/H.         | 20               |

MOTOR: Válvulas en cabeza. Disyuntor térmico. Seguridad de aceite (sólo en motores gasolina).

**HONDA**

**KT KIOTSU**

**YANMAR**



**GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.**

| TENSION (50 Hz.) | ARRANQUE  | NIVEL SONORO            | Dimensiones L. x An. x Al. (mm.) | Peso (KG.) | CÓDIGO  | P.V.P.     |
|------------------|-----------|-------------------------|----------------------------------|------------|---------|------------|
| 230 V.           | ELÉCTRICO | 87 LwA<br>63 LpA (7 m.) | 990 x 660 x 740                  | 137        | 5417700 | 4.740,00 € |
| 400 V. / 230 V.  | ELÉCTRICO | 87 LwA<br>63 LpA (7 m.) | 990 x 660 x 740                  | 140        | 5417760 | 5.050,00 € |
| 230 V.           | ELÉCTRICO | 89 LwA<br>64 LpA (7 m.) | 990 x 660 x 740                  | 145        | 5417720 | 5.000,00 € |
| 400 V. / 230 V.  | ELÉCTRICO | 89 LwA<br>64 LpA (7 m.) | 990 x 660 x 740                  | 150        | 5417740 | 5.270,00 € |
| 230 V.           | ELÉCTRICO | 96 LwA<br>73 LpA (7 m.) | 1200 x 700 x 850                 | 190        | 5417680 | 6.400,00 € |
| 400 V. / 230 V.  | ELÉCTRICO | 96 LwA<br>73 LpA (7 m.) | 1200 x 700 x 850                 | 190        | 5417690 | 6.400,00 € |
| 230 V.           | ELÉCTRICO | 96 LwA<br>73 LpA (7 m.) | 1200 x 700 x 850                 | 198        | 5417685 | 6.867,00 € |
| 400 V. / 230 V.  | ELÉCTRICO | 96 LwA<br>73 LpA (7 m.) | 1200 x 700 x 850                 | 198        | 5417695 | 6.867,00 € |
| 230 V.           | ELÉCTRICO | 89 LwA<br>64 LpA (7 m.) | 990 x 660 x 740                  | 137        | 5430060 | 3.918,00 € |
| 230 V.           | ELÉCTRICO | 89 LwA<br>64 LpA (7 m.) | 990 x 660 x 740                  | 137        | 5430065 | 4.100,00 € |
| 230 V.           | ELÉCTRICO | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 900 x 750 x 900                  | 189        | 5418790 | 5.350,00 € |
| 400 V. / 230 V.  | ELÉCTRICO | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 900 x 750 x 900                  | 189        | 5418793 | 5.550,00 € |

\* Opción KIT DE RUEDAS para cabinas insonorizadas gasolina.

CODIGO 5417670 P.V.P.: 103,00 €



# AYERBE

## G.ELECTRÓGENOS-MOTOSOLDADURAS DIESEL MOTOR KOHLER / YANMAR



### KOHLER

### YANMAR

|               | MODELO                 | MOTOR<br>3600 r.p.m.                     | ALTERNADOR         | POTENCIA             |                    | Consumo<br>(75%) | Depósito<br>(L.) |
|---------------|------------------------|--|--------------------|----------------------|--------------------|------------------|------------------|
|               |                        |  |                    | MAX.                 | NOM.               |                  |                  |
| KOHLER DIESEL | AY - 6000 D<br>LB MN   | KOHLER<br>15LD 440<br>OHV 441 cc / 10 HP | LINZ<br>E1C10 MI   | 6,5 KVA<br>5200 W.   | 6 KVA<br>4800 W.   | 1,7 L/H.         | 5,5              |
|               | AY - 6000 D<br>LB E MN | KOHLER<br>15LD 440<br>OHV 441 cc / 10 HP | LINZ<br>E1C10 MI   | 6,5 KVA<br>5200 W.   | 6 KVA<br>4800 W.   | 1,7 L/H.         | 5,5              |
|               | AY - 6500<br>LB TX     | KOHLER<br>15LD 440<br>OHV 441 cc / 10 HP | LINZ<br>E1S10 MG   | 6,5 KVA<br>4 KVA     | 6 KVA<br>3 KVA     | 1,7 L/H.         | 5,5              |
|               | AY - 6500<br>LB E TX   | KOHLER<br>15LD 440<br>OHV 441 cc / 10 HP | LINZ<br>E1S10 MG   | 6,5 KVA<br>4 KVA     | 6 KVA<br>3 KVA     | 1,7 L/H.         | 5,5              |
|               | AY - 12500 D<br>LB MN  | KOHLER<br>25LD 425<br>OHV 851 cc / 19 HP | MECC ALTE<br>S20 W | 12,5 KVA<br>10000 W. | 10 KVA<br>8000 W.  | 2,4 L/H.         | 25               |
|               | AY - 12500 D<br>LB TX  | KOHLER<br>25LD 425<br>OHV 851 cc / 19 HP | MECC ALTE<br>T20FS | 12,5 KVA<br>5 KVA.   | 10 KVA<br>4 KVA    | 2,4 L/H.         | 25               |
| YANMAR DIESEL | AY - 4000 A/M<br>MN    | YANMAR LN-70<br>296 cc<br>6,7 HP         | LINZ<br>SP10MF     | 5 KVA<br>4100 W.     | 4,5 KVA<br>3600 W  | 1,3 L/H.         | 3,5              |
|               | AY - 4000 E<br>MN      | YANMAR LN-70<br>296 cc<br>6,7 HP         | LINZ<br>SP10MF     | 5 KVA<br>4100 W.     | 4,5 KVA<br>3600 W. | 1,3 L/H.         | 15               |
|               | AY - 6000 A/M<br>MN    | YANMAR LN-100<br>406 cc<br>10 HP         | LINZ<br>E1C 10 MI  | 6,5 KVA<br>5200 W.   | 6 KVA<br>4800 W.   | 1,7 L/H.         | 5,5              |
|               | AY - 6000 E<br>MN      | YANMAR LN-100<br>406 cc<br>10 HP         | LINZ<br>E1C 10 MI  | 6,5 KVA<br>5200 W.   | 6 KVA<br>4800 W.   | 1,7 L/H.         | 15               |
|               | AY - 6500 A/M<br>TX    | YANMAR LN-100<br>406 cc<br>10 HP         | LINZ<br>E1S 10 MG  | 6,5 KVA<br>4 KVA     | 6 KVA<br>3 KVA     | 1,7 L/H.         | 5,5              |
|               | AY - 6500 E<br>TX      | YANMAR LN-100<br>406 cc<br>10 HP         | LINZ<br>E1S 10 MG  | 6,5 KVA<br>4 KVA     | 6 KVA<br>3 KVA     | 1,7 L/H.         | 15               |

| KOHLER DIESEL | MOTOSOLDADURAS<br>MODELO | MOTOR<br>3600 r.p.m.                             | ALTERNADOR            | POTENCIA         |                  | Consumo<br>(75%) | Depósito<br>(L.) | ARRANQUE  |
|---------------|--------------------------|--|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|
|               |                          |  |                       | MAX.             | NOM.             |                  |                  |           |
|               | AY - 280 DC              | KOHLER 25LD330<br>OHV 654 cc<br>16 HP / 3600 rpm | LINZ E2W10<br>220 MDC | 6 KVA<br>5000 W. | 5 KVA<br>4000 W. | 2,2 L/H.         | 5                | ELÉCTRICO |
|               | AY - 300 DC              | KOHLER 25LD330<br>OHV 654 cc<br>16 HP / 3600 rpm | LINZ E2W10<br>220 DC  | 6,5 KVA<br>3 KVA | 5 KVA<br>2,5 KVA | 2,2 L/H.         | 5                | ELÉCTRICO |

MOTOR KOHLER DIESEL: Válvulas en cabeza. Disyuntor térmico. 4 tiempos  
 MOTOR YANMAR JAPÓN DIESEL: Disyuntor térmico. 4 tiempos. Refrigeración aire inyección directa.

GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.



# G.ELECTRÓGENOS-MOTOSOLDADURAS DIESEL MOTOR KOHLER / YANMAR

# AYERBE

## YANMAR



### KOHLER



**KIT DE SOLDADURA:**  
 - pinza portaelectrodos  
 - piqueta  
 - pinza de masa  
 - cable para soldadura 6 m.

| TENSION (50 Hz.)                            | ARRANQUE  | NIVEL SONORO             | Dimensiones L. x An. x Al. (mm.) | Peso (KG.) | CÓDIGO  | P.V.P.     |
|---|-----------|--------------------------|----------------------------------|------------|---------|------------|
| 230 V.                                      | MANUAL    | 108 LwA<br>80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 730                  | 95         | 5418610 | 3.002,00 € |
| 230 V.                                      | ELÉCTRICO | 108 LwA<br>80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 730                  | 95         | 5418660 | 3.481,00 € |
| 400 V. / 230 V.                             | MANUAL    | 108 LwA<br>80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 730                  | 100        | 5418615 | 3.350,00 € |
| 400 V. / 230 V.                             | ELÉCTRICO | 108 LwA<br>80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 730                  | 105        | 5418665 | 3.682,00 € |
| 230 V.                                      | ELÉCTRICO | 108 LwA<br>80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 800                  | 155        | 5418479 | 6.036,00 € |
| 400 V. / 230 V.<br><i>con cuadro rental</i> | ELÉCTRICO | 108 LwA<br>80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 800                  | 155        | 5418470 | 6.039,00 € |
| 230 V.<br><i>con cuadro rental</i>          | MANUAL    | 108 LwA<br>80 LpA (7 m.) | 760 x 730 x 660                  | 80         | 5418530 | 2.359,00 € |
| 230 V.                                      | ELÉCTRICO | 108 LwA<br>80 LpA (7 m.) | 760 x 730 x 660                  | 80         | 5418490 | 2.735,00 € |
| 230 V.                                      | MANUAL    | 108 LwA<br>79 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700                  | 103        | 5418550 | 3.056,00 € |
| 230 V.                                      | ELÉCTRICO | 108 LwA<br>79 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700                  | 110        | 5418570 | 3.544,00 € |
| 400 V. / 230 V.                             | MANUAL    | 108 LwA<br>80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700                  | 115        | 5418560 | 3.165,00 € |
| 400 V. / 230 V.                             | ELÉCTRICO | 108 LwA<br>80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700                  | 115        | 5418450 | 3.787,00 € |

| TENSION (50 Hz.) | Electrodo                             | Intensidad                 | NIVEL SONORO            | Dimensiones L. x An. x Al. (mm.) | Peso (KG.) | CÓDIGO  | P.V.P.     |
|------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------|---------|------------|
| 230 V.           | 5 mm.<br>rutilo (30%)<br>básico (30%) | 200 A.(30%)<br>180 A.(60%) | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 950 x 746 x 625                  | 140        | 5418260 | 6.048,00 € |
| 400 V. / 230 V.  | 5 mm.<br>rutilo (30%)<br>básico (30%) | 220 A.(30%)<br>180 A.(60%) | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 950 x 746 x 625                  | 140        | 5418250 | 6.236,00 € |

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.

GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.

# AYERBE

## MOTOSOLDADURAS MOTOR HONDA / VANGUARD / KIOTSU

### HONDA

### VANGUARD COMMERCIAL POWER

### KT KIOTSU



**KIT DE SOLDADURA:**  
 - pinza portaelectrodos  
 - piqueta  
 - pinza de masa  
 - cable para soldadura 6 m.

### V STAGE V

|                 | MODELO              | MOTOR<br>3600 r.p.m.                   | ALTERNADOR            | POTENCIA           |                    | Consumo<br>(75%) | Depósito<br>(L.) | ARRANQUE  |
|-----------------|---------------------|--|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------|
|                 |                     |  |                       | MAX.               | NOM.               |                  |                  |           |
| HONDA GASOLINA  | AY - 130 H AC       | HONDA GP - 160<br>OHV 162 cc<br>5,5 HP | LINZ<br>SPW10         | 3,5 KVA<br>2800 W. | 3,2 KVA<br>2500 W. | 1,1 L/H.         | 3,6              | MANUAL    |
|                 | AY - 170 H AC       | HONDA GX - 270<br>OHV 272 cc<br>9 HP   | LINZ E1W10<br>150 AC  | 5 KVA<br>4000 W.   | 4 KVA<br>3200 W.   | 1,8 L/H.         | 6                | MANUAL    |
|                 | AY - 180 H CC       | HONDA GX - 270<br>OHV 272 cc<br>9 HP   | LINZ E2W10<br>180 MDC | 4 KVA<br>4000 w.   | 3,5 KVA<br>3200 W. | 1,8 L/H.         | 6                | MANUAL    |
|                 | AY - 235 H AC       | HONDA GX - 390<br>OHV 390 cc<br>13 HP  | LINZ E1W10<br>200 AC  | 7 KVA<br>5600 W.   | 6 KVA<br>4800 W.   | 2,1 L/H.         | 6,5              | MANUAL    |
|                 | AY - 245 H CC       | HONDA GX - 390<br>OHV 390 cc<br>13 HP  | LINZ E2W10<br>220 MDC | 5,5 KVA<br>3800 W. | 4 KVA<br>3200 W.   | 2,1 L/H.         | 6,5              | MANUAL    |
|                 | AY - 255 H CC       | HONDA GX - 390<br>OHV 390 cc<br>13 HP  | LINZ E2W10<br>220 DC  | 6,5 KVA<br>3 KVA   | 5 KVA<br>2,5 KVA   | 2,1 L/H.         | 6,5              | MANUAL    |
|                 | AY - 290 H CC<br>MN | HONDA GX - 630<br>OHV 630 cc<br>21 HP  | SINCRO<br>ARC 300     | 9 KVA<br>7400 W.   | 8 KVA<br>6400 W.   | 3,2 L/H.         | 25               | ELÉCTRICO |
|                 | AY - 290 H CC<br>TX | HONDA GX - 630<br>OHV 630 cc<br>21 HP  | SINCRO<br>ARC 300     | 10 KVA<br>4 KVA    | 8 KVA<br>3,5 KVA.  | 3,2 L/H.         | 25               | ELÉCTRICO |
| VANG.           | AY - 340 CC<br>V    | VANGUARD<br>OHV 730 cc<br>31 HP        | SINCRO<br>ARC 300     | 10 KVA<br>4 KVA    | 8 KVA<br>3,5 KVA   | 3,9 L/H.         | 25               | ELÉCTRICO |
| KIOTSU GASOLINA | AY - 130 KT<br>AC   | KIOTSU KT 210<br>OHV 208 cc<br>6,5 HP  | LINZ<br>SPW10         | 3,5 KVA<br>2800 W. | 3,2 KVA<br>2500 W. | 1,1 L/H.         | 3,6              | MANUAL    |
|                 | AY - 170 KT<br>AC   | KIOTSU KT 420<br>OHV 420 cc<br>13 HP   | LINZ E1W10<br>150 AC  | 5 KVA<br>4000 W.   | 4 KVA<br>3200 W.   | 2,1 L/H.         | 6                | MANUAL    |
|                 | AY - 180 KT<br>CC   | KIOTSU KT 420<br>OHV 420 cc<br>13 HP   | LINZ E2W10<br>180 MDC | 5 KVA<br>4000 W.   | 4 KVA<br>3200 W.   | 2,1 L/H.         | 6                | MANUAL    |
|                 | AY - 235 KT<br>AC   | KIOTSU KT 420<br>OHV 420 cc<br>13 HP   | LINZ E1W10<br>200 AC  | 7 KVA<br>5600 W.   | 6 KVA<br>4800 W.   | 2,1 L/H.         | 6,5              | MANUAL    |
|                 | AY - 245 KT<br>CC   | KIOTSU KT 420<br>OHV 420 cc<br>13 HP   | LINZ E2W10<br>220 MDC | 4,5 KVA<br>3800 W. | 4 KVA<br>3200 W.   | 2,1 L/H.         | 6,5              | MANUAL    |
|                 | AY - 255 KT<br>CC   | KIOTSU KT 420<br>OHV 420 cc<br>13 HP   | LINZ E2W10<br>220 DC  | 6,5 KVA<br>3 KVA   | 5 KVA<br>2,5 KVA   | 2,1 L/H.         | 6,5              | MANUAL    |

MOTOR: Válvulas en cabeza. Disyuntor térmico. Seguridad de aceite. 4 tiempos  
 KIT SOLDADURA INCLUIDO.

# MOTOSOLDADURAS MOTOR HONDA / VANGUARD / KIOTSU

# AYERBE



## HONDA

## VANGUARD

COMMERCIAL POWER

## KT KIOTSU

| TENSION (50 Hz.) | Electrodo              | Intensidad                  | NIVEL SONORO            | Dimensiones L. x An. x Al. (mm.) | Peso (KG.) | CÓDIGO  | P.V.P.     |
|------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------|---------|------------|
| 230 V.           | 2,5 mm. rutilo         | 120 A.(30%)<br>100 A. (60%) | 96 LwA<br>73 LpA (7 m.) | 650 x 600 x 560                  | 59         | 5418200 | 1.368,00 € |
| 230 V.           | 3,25 mm. rutilo        | 150 A.(30%)<br>120 A.(60%)  | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700                  | 87         | 5420200 | 1.995,00 € |
| 230 V.           | 3,25 mm. rutilo básico | 150 A.(30%)<br>120 A.(60%)  | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700                  | 90         | 5420220 | 2.283,00 € |
| 230 V.           | 4 mm. rutilo           | 180 A.(35%)<br>150 A.(60%)  | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700                  | 100        | 5420240 | 2.358,00 € |
| 230 V.           | 4 mm. rutilo básico    | 180 A.(30%)<br>150 A.(60%)  | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700                  | 107        | 5420260 | 2.629,00 € |
| 400 V. / 230 V.  | 4 mm. rutilo básico    | 180 A.(30%)<br>150 A.(60%)  | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700                  | 105        | 5420280 | 2.696,00 € |
| 230 V.           | 5 mm. rutilo básico    | 250 A.(35%)<br>200 A.(60%)  | 99 LwA<br>76 LpA (7 m.) | 1050 x 760 x 860                 | 150        | 5420310 | 6.350,00 € |
| 400 V. / 230 V.  | 5 mm. rutilo básico    | 250 A.(35%)<br>200 A.(60%)  | 99 LwA<br>76 LpA (7 m.) | 1050 x 760 x 860                 | 150        | 5420320 | 6.350,00 € |
| 400 V. / 230 V.  | 5 mm. rutilo básico    | 300 A.(35%)<br>250 A. (60%) | 99 LwA<br>76 LpA (7 m.) | 1050 x 760 x 860                 | 180        | 5418010 | 6.850,00 € |
| 230 V.           | 2,5 mm. rutilo         | 120 A.(30%)<br>100 A. (60%) | 96 LwA<br>73 LpA (7 m.) | 650 x 600 x 560                  | 59         | 5418210 | 1.142,00 € |
| 230 V.           | 3,25 mm. rutilo        | 150 A.(30%)<br>120 A. (60%) | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700                  | 93         | 5430290 | 1.718,00 € |
| 230 V.           | 3,25 mm. rutilo básico | 150 A.(30%)<br>120 A. (60%) | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700                  | 94         | 5430300 | 1.988,00 € |
| 230 V.           | 4 mm. rutilo           | 180 A.(35%)<br>150 A.(60%)  | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700                  | 100        | 5430330 | 1.850,00 € |
| 230 V.           | 4 mm. rutilo básico    | 180 A.(30%)<br>150 A.(60%)  | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700                  | 107        | 5430320 | 2.136,00 € |
| 400 V. / 230 V.  | 4 mm. rutilo básico    | 180 A.(30%)<br>150 A.(60%)  | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700                  | 105        | 5430310 | 2.186,00 € |

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.

GRUPOS ELECTRÓGENOS MOTOSOLDADURAS



### MOTOBOMBAS DIESEL



48 - 49

### MOTOBOMBAS DIESEL MEDIA - ALTA PRESIÓN



48 - 49

### BAJA PRESIÓN AUTOASPIRANTES



50 - 51

### MEDIA PRESIÓN CENTRÍFUGAS



50 - 51

### ALTA PRESIÓN CENTRÍFUGAS



50 - 51

### LÍQUIDOS ESPECIALES



50 - 51

### CONSTRUCCIÓN



52 - 53

### HIDROLIMPIADORAS



56 - 57

### ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



58 - 59

### ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



60 - 61

**AYERBE INDUSTRIAL** es fabricante de Grupos Electrógenos y ensamblador de Equipos de Bombeo **para riego industrial y agrícola**. Las Motobombas AYERBE, todas ensambladas en la fábrica de Vitoria ofrecen la máxima resistencia con alto rendimiento y fiabilidad por lo que son idóneas para trabajos profesionales.

Las motobombas AYERBE DIESEL son ensambladas con motores industriales KOHLER, DEUTZ, YANMAR y con bombas de caudal de media y alta presión.

Las motobombas AYERBE GASOLINA incorporan motores HONDA, KIOTSU, VANGUARD y bombas: de caudal, presión, líquidos especiales y para la construcción.



# CUADRO DE CONTROL MOTOBOMBA BASTIDORES ADAPTADOS

# AYERBE

## CUADROS DE CONTROL

### BASICO

Incluido en todos los motores DIESEL de arranque eléctrico. Sin electroimán. Arranque por llave, señalización presión de aceite y estado batería.

### CUADRO CONTROL POR SEÑAL

Arranque manual por llave y por contacto libre de potencial.

Modelo de controlador SAR 716.

Automatismo orientado a control de motobombas de riego en modo manual o automático y protecciones de motor.

Apto para motores diesel y gasolina.

Llave de selección de modo de funcionamiento.

- Desconectado / reset y parada de grupo.
- Manual: Arranque y parada manual por pulsador
- Automático: marcha/parada mediante señal exterior o temporizador.

Instrumentos de medida:

- Cuentarevoluciones
- Tensión de batería
- Cuenta-horas
- Temporizador

Protecciones:

- Sobrevelocidad
- Baja presión de aceite
- Grado protección cuadro IP65



## CHASIS TUBULAR REFORZADO

Tubo electrosoldado. Diámetro 30 mm.

Pintura epoxi color negro.

Opción ruedas macizas diámetro 250 mm.

Dimensiones disponibles:

- 770 x 746 x 625 mm.
- 950 x 746 x 625 mm.

Depósito combustible incorporado en motor.



## CHASIS BANCADA FIJO

Angular de 50 mm. Electrosoldado.

Capacidad depósito combustible: 180 l.

Pintura epoxi color negro.

Adaptable a bombas:

- AY - 625 BP
- AY - 625 AP
- AY - 626 MP
- AY - 626 AP

DIMENSIONES:

1.450 x 700 x 350 mm.



## CARRO ARRASTRE MÓVIL OBRA

Acoplado a la base de la motobomba con eje de suspensión de caucho sin freno, neumáticos de sección estrecha, timón de arrastre con bola o anilla y rueda de apoyo con regulación de altura.

### BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS

El uso en aguas con arena o similares puede dañar el cierre mecánico de unión entre motor y bomba.



| KOHLER DIESEL | MODELO          | MOTOR                              | BOMBA                   | MANGUERA      | ALTURA MAX. (PRESION) | CAUDAL     |
|---------------|-----------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|------------|
|               | AY - 350 BP AUT | KOHLER<br>15 LD 350<br>OHV 350 cc  | AUTO-ASPIRANTE<br>VAC-3 | 3" (75 mm.)   | 20 m. (2 BAR)         | 60.000 L/H |
|               | AY - 350 MP     | KOHLER<br>15 LD 350<br>OHV 350 cc. | CENTRIFUGA<br>S3        | 1,5" (40 mm.) | 50 m. (5 BAR)         | 30.000 L/H |
|               | AY - 440 MP     | KOHLER<br>15 LD 440<br>OHV 440 cc  | CENTRIFUGA<br>P-60      | 2" (50 mm.)   | 60 m. (6 BAR)         | 60.000 L/H |
|               | AY - 350 BPC    | KOHLER<br>15 LD 440<br>OHV 440 cc  | CENTRIFUGA<br>LS35      | 1,5" (40 mm.) | 35 m. (3,5 BAR)       | 40.000 L/H |

| KOHLER DIESEL | MODELO      | MOTOR                 | CILINDRADA | POTENCIA         | REFRIGER. | Nº CILINDROS | DEPÓSITO | ARRANQUE  |
|---------------|-------------|-----------------------|------------|------------------|-----------|--------------|----------|-----------|
|               | AY - 820 AP | KOHLER<br>4 LD 820    | 817 cc.    | 15 HP            | AIRE      | 1            | 25       | ELÉCTRICO |
|               | AY - 477 AP | KOHLER<br>12 LD 477.2 | 954 cc.    | 16,8 KW./22,8 HP | AIRE      | 2 en línea   | 37       | ELÉCTRICO |
|               | AY - 625 BP | KOHLER<br>9 LD 625.2  | 1.248 cc.  | 21 KW. / 28,5 HP | AIRE      | 2 en línea   | 37       | ELÉCTRICO |
|               | AY - 625 AP | KOHLER<br>9 LD 625.2  | 1.248 cc.  | 21 KW. / 28,5 HP | AIRE      | 2 en línea   | 37       | ELÉCTRICO |

# MOTOBOMBAS DE PRESIÓN CENTRÍFUGAS DIESEL

# AYERBE



MOTOBOMBAS - PRESIÓN

| BOCA   |        | ARRANQUE | Depósito (L.) | CONSUMO  | Dimensiones L. x An. x Al. (mm.) | Peso (KG.) | CÓDIGO  | P.V.P.     |
|--------|--------|----------|---------------|----------|----------------------------------|------------|---------|------------|
| ASPIR. | IMPUL. |          |               |          |                                  |            |         |            |
| 3"     | 3"     | MANUAL   | 4,3           | 2,1 L/H. | 550 x 450 x 550                  | 45         | 5419600 | 2.367,00 € |
| 2"     | 1,5"   | MANUAL   | 4,3           | 2,1 L/H. | 550 x 450 x 550                  | 52         | 5419610 | 2.618,00 € |
| 2,5"   | 2"     | MANUAL   | 5             | 1,8 L/H. | 650 x 500 x 600                  | 68         | 5419630 | 3.400,00 € |
| 2"     | 1,5"   | MANUAL   | 4,3           | 2,1 L/H. | 550 x 450 x 550                  | 52         | 5419620 | 2.558,00 € |

| BOMBA           | BOCA    |        | ALTURA (m.c.a.) | CAUDAL                       | RODETES (mm.) | Dimensiones L. x An. x Al. (mm.) | Peso (KG.) | CÓDIGO  | P.V.P.     |
|-----------------|---------|--------|-----------------|------------------------------|---------------|----------------------------------|------------|---------|------------|
|                 | ASPIR.  | IMPUL. |                 |                              |               |                                  |            |         |            |
| LP 90 / 9 - 239 | DN 65   | DN 65  | 76 - 10         | 10 - 78 m <sup>3</sup> / H.  | 1 de 230      | 700 x 648 x 500                  | 150        | 5419640 | 5.391,00 € |
| HMT 50 / 24     | 65 mm.  | 50 mm. | 85 - 17         | 10 - 82 m <sup>3</sup> / H.  | 1 de 240      | 700 x 648 x 500                  | 190        | 5419650 | 6.080,00 € |
| HMT 100 RE      | 100 mm. | 80 mm. | 60 - 30         | 60 - 130 m <sup>3</sup> / H. | 1 de 204      | 1050 x 595 x 565                 | 161        | 5419660 | 6.868,00 € |
| HMT 65 / 20.2   | 80 mm.  | 65 mm. | 120 - 10        | 27 - 78 m <sup>3</sup> / H.  | 2 de 204      | 1050 x 595 x 565                 | 165        | 5419670 | 9.600,00 € |

\* Las motobombas de arranque eléctrico no incluyen batería.

### HONDA

#### BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS

El uso en aguas con arena o similares puede dañar el cierre mecánico de unión entre motor y bomba.

### KT KIOTSU



|                                | MODELO                   | MOTOR  | BOMBA  | MANGUERA     | ALTURA MAX. (PRESION) | CAUDAL MAX.   |
|--------------------------------|--------------------------|--|--|--------------|-----------------------|---------------|
| BAJA PRESIÓN<br>AUTOASPIRANTES | AY - 50 H                | HONDA GP-160 A.<br>OHV 162 cc<br>5,5 HP / 3600 rpm | ALUM VAC - 2                                   | 50 mm.       | 30 m. (3 BAR)         | 30.000 L/H    |
|                                | AY - 80 H                | HONDA GP-160 A.<br>OHV 162 cc<br>5,5 HP / 3600 rpm | ALUM VAC - 3                                   | 75 mm.       | 20 m. (2 BAR)         | 60.000 L/H    |
|                                | AY - 50 KT               | KIOTSU KT 210<br>OHV 208 cc<br>6,5 HP 3600 rpm     | ALUM VAC - 2                                   | 50 mm.       | 30 m. (3 BAR)         | 30.000 L/H    |
|                                | AY - 80 KT               | KIOTSU KT 210<br>OHV 208 cc<br>6,5 HP 3600 rpm     | ALUM VAC - 3                                   | 75 mm.       | 20 m. (2 BAR)         | 60.000 L/H    |
|                                | AY - 100 H               | HONDA GX-270<br>OHV 272 cc<br>9 HP                 | ALUM VAC - 4                                   | 100 mm.      | 30 m. (3 BAR)         | 95.000 L/H    |
|                                | AY - 100 KT              | KIOTSU KT 420<br>OHV 420 cc<br>13 HP               | ALUM VAC - 4                                   | 100 mm.      | 30 m. (3 BAR)         | 95.000 L/H    |
|                                | MEDIA PRESIÓN<br>AUTOAS. | AY - 45 KT MP                                      | KIOTSU KT 210<br>OHV 208 cc<br>6,5 HP 3600 rpm | ALUM / HB20  | 1 x 40 mm.            | 50 m. (5 BAR) |
| 2 x 75 mm.                     |                          |  |  |              | 60 m. (6 BAR)         | 14.000 L/H    |
| MEDIA PRESIÓN<br>CENTRÍFUGAS   | AY - H 50 MP             | HONDA GP-160 A.<br>OHV 162 cc<br>5,5 HP            | CENTRIF. S3                                    | 1,5" 40 mm.  | 50 m. (5 BAR)         | 30.000 L/H    |
|                                | AY - KT 50 MP            | KIOTSU KT 210<br>OHV 208 cc<br>6,5 HP              | CENTRIF. S3                                    | 1,5" 40 mm.  | 50 m. (5 BAR)         | 30.000 L/H    |
|                                | AY - H 60 MP             | HONDA GX-390 A.<br>OHV 392 cc<br>13 HP             | CENTRIF. P-60                                  | 2" 50 mm.    | 60 m. (6 BAR)         | 60.000 L/H    |
|                                | AY - KT 60 MP            | KIOTSU KT 420<br>OHV 420 cc<br>13 HP               | CENTRIF. P-60                                  | 2" 50 mm.    | 60 m. (6 BAR)         | 60.000 L/H    |
| ALTA PRESIÓN<br>CENTRÍFUGAS    | AY - H 130 AP            | HONDA GP-160<br>OHV 162 cc<br>5,3 HP               | CENTRIF.2RD-30                                 | 1" 25 mm.    | 85 m. (8,5 BAR)       | 14.500 L/H    |
|                                | AY - KT 130 AP           | KIOTSU KT 210<br>OHV 208 cc<br>6,5 HP              | CENTRIF.2RD-30                                 | 1" 25 mm.    | 85 m. (8,5 BAR)       | 14.500 L/H    |
|                                | AY - H 150 AP            | HONDA GX 390<br>OHV 392 cc<br>13 HP                | CENTRIF.2RD-50                                 | 1,25" 30 mm. | 150 m. (15 BAR)       | 16.500 L/H    |
|                                | AY - KT 150 AP           | KIOTSU KT-420<br>OHV 420 cc<br>13 HP               | CENTRIF.2RD-50                                 | 1,25" 30 mm. | 150 m. (15 BAR)       | 16.500 L/H    |



# MOTOBOMBAS DE PRESIÓN GASOLINA

# AYERBE

## HONDA



## KT KIOTSU



| ARRANQUE | DEPÓSITO | CONSUMO   | NIVEL SONORO            | Dimensiones<br>L. x An. x Al.<br>(mm.) | Peso<br>(KG.) | CÓDIGO  | P.V.P.     |
|----------|----------|-----------|-------------------------|--|---------------|---------|------------|
| MANUAL   | 3,6 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 670 x 510 x 420                        | 26            | 5418120 | 759,00 €   |
| MANUAL   | 3,6 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 670 x 510 x 420                        | 28            | 5418140 | 800,00 €   |
| MANUAL   | 3,6 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 510 x 420 x 420                        | 24            | 5418340 | 480,00 €   |
| MANUAL   | 3,6 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 530 x 420 x 450                        | 27            | 5418350 | 508,00 €   |
| MANUAL   | 6,5 L.   | 1,8 L./H. | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 900 x 800 x 640                        | 67            | 5419355 | 1.867,00 € |
| MANUAL   | 6,5 L.   | 1,8 L./H. | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 900 x 800 x 640                        | 67            | 5419350 | 910,00 €   |
| MANUAL   | 3,6 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 540 x 450 x 480                        | 32            | 5419265 | 612,00 €   |
| MANUAL   | 3,9 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 670 x 510 x 420                        | 25            | 5419250 | 1.274,00 € |
| MANUAL   | 3,9 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 670 x 510 x 420                        | 25            | 5419260 | 1.052,00 € |
| MANUAL   | 6,5 L.   | 1,8 L./H. | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 900 x 800 x 640                        | 62            | 5419270 | 2.538,00 € |
| MANUAL   | 6,5 L.   | 1,8 L./H. | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 900 x 800 x 640                        | 62            | 5419280 | 1.731,00 € |
| MANUAL   | 3,9 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 900 x 800 x 640                        | 65            | 5419290 | 2.099,00 € |
| MANUAL   | 3,9 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 900 x 800 x 640                        | 65            | 5419300 | 1.736,00 € |
| MANUAL   | 6,5 L.   | 1,8 L./H. | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 900 x 800 x 640                        | 67            | 5419310 | 3.202,00 € |
| MANUAL   | 6,5 L.   | 1,8 L./H. | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 900 x 800 x 640                        | 67            | 5419320 | 2.520,00 € |

MOTOBOMBAS - PRESIÓN

### HONDA

### KT KIOTSU

### KOHLER

#### BOMBAS PARA TRASVASE DE ABONOS LÍQUIDOS CORROSIVOS, AGUA DE MAR, HERBICIDAS



Bomba autoaspirante con el cuerpo, turbina, difusor en POLIPROPILENO. Tornillería en acero inoxidable. Sello mecánico y juntas resistentes a líquidos abrasivos y corrosivos.



Bomba autoaspirante con el cuerpo en acero INOX-304. Turbina y difusor en polipropileno. Tornillería protegida en acero inoxidable.

| LÍQUIDOS ESPECIALES<br>AUTOASPIRANTES | MODELO          | MOTOR  | BOMBA      | MANGUERA  | ALTURA MAX. (PRESION) | CAUDAL       |
|---------------------------------------|-----------------|--|------------|-----------|-----------------------|--------------|
|                                       | AY - H 50 PK    | HONDA GP 160<br>OHV 162 cc<br>5,3 HP/3600 rpm  | PLASTIK 50 | 2" 50 mm. | 40 m. (4 BAR)         | 40.000 L./H. |
|                                       | AY - KT 50 PK Z | KIOTSU KT 210<br>OHV 208 cc<br>6,5 HP/3600 rpm | PLASTIK 50 | 2" 50 mm. | 25 m. (2,5 BAR)       | 30.000 L./H. |
|                                       | AY - LB 50 PK   | LOMBARDINI<br>15LD225<br>OHV 224 cc            | PLASTIK 50 | 2" 50 mm. | 40 m. (4 BAR)         | 40.000 L./H. |
|                                       | AY - H 50 INOX  | HONDA GP 160<br>OHV 162 cc<br>5,3 HP/3600 rpm  | INOX 50    | 2" 50 mm. | 30 m. (3 BAR)         | 30.000 L./H. |
|                                       | AY - KT 50 INOX | KIOTSU KT 210<br>OHV 208 cc<br>6,5 HP/3600 rpm | INOX 50    | 2" 50 mm. | 30 m. (3 BAR)         | 30.000 L./H. |
|                                       | AY - LB 50 INOX | LOMBARDINI<br>15LD225<br>OHV 224 cc            | INOX 50    | 2" 50 mm. | 30 m. (3 BAR)         | 30.000 L./H. |

| CONSTRUCCION<br>AUTOASPIRANTES<br>AGUAS SUCIAS | MODELO   | MOTOR  | BOMBA         | MANGUERA      | ALTURA MAX. (PRESION) | CAUDAL       |
|--|--|--|---------------|---------------|-----------------------|--------------|
|  | AY - H 80 KTH                                    | HONDA GX 160<br>OHV 162<br>5,3 HP / 3600 rpm | ALUM KTH - 80 | 75 mm.        | 25 m. (2,5 BAR)       | 60.000 L./H. |
|  | AY - H 80 TRASH                                  | HONDA GX 160<br>OHV 162<br>5,3 HP / 3600 rpm | ALUM 3 SRT    | 3" 80 mm.     | 30 m. (3 BAR)         | 30.000 L./H. |
| AY - KT 80 TRASH                               | KIOTSU KT-210<br>OHV 208 cc<br>6,5 HP / 3600 rpm | ALUM 3 SRT                                   | 3" 80 mm.     | 30 m. (3 BAR) | 30.000 L./H.          |              |

\* KTH.Especial Construcción - Aguas Cargadas.Alquiler, bomberos, aguas residuales, fosas sépticas.  
\* TRASH. Aguas sucias con sólidos en suspensión, aguas residuales y aguas mixtas con fango.



**BOMBAS PARA AGUAS CARGADAS RESIDUALES, ABRASIVAS.  
VACIADO DE ZANJAS Y FOSAS SEPTICAS.**



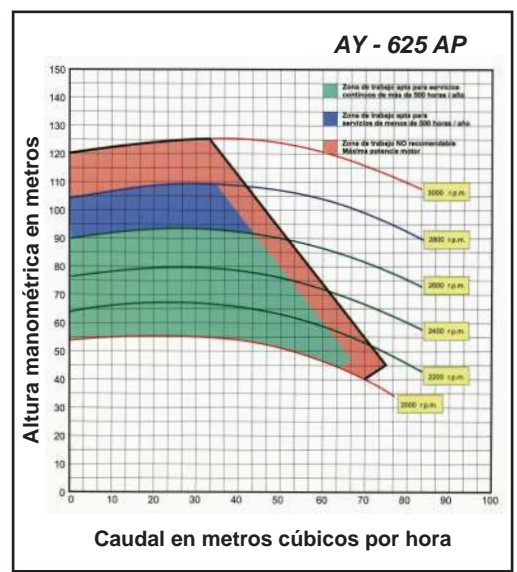
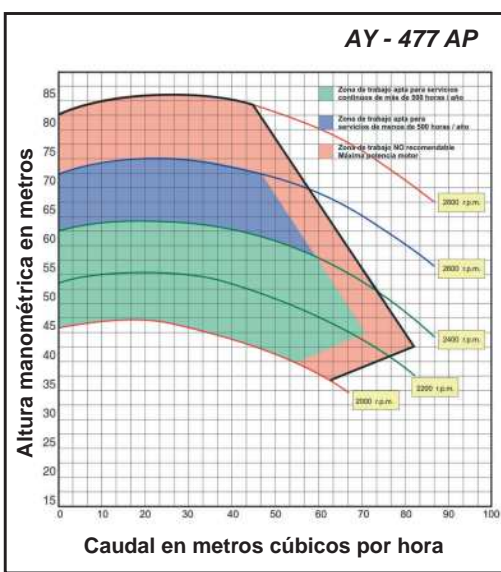
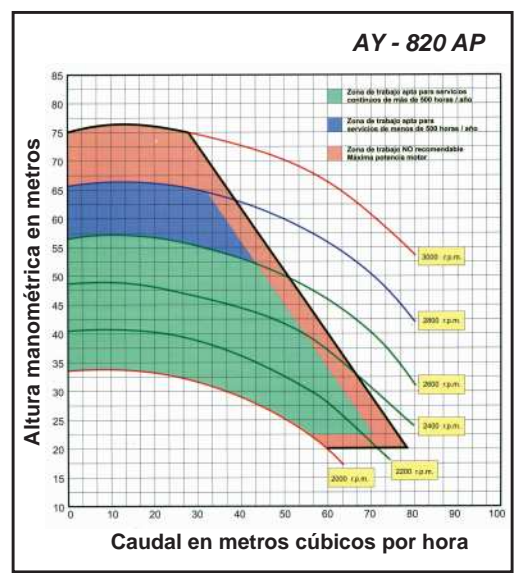
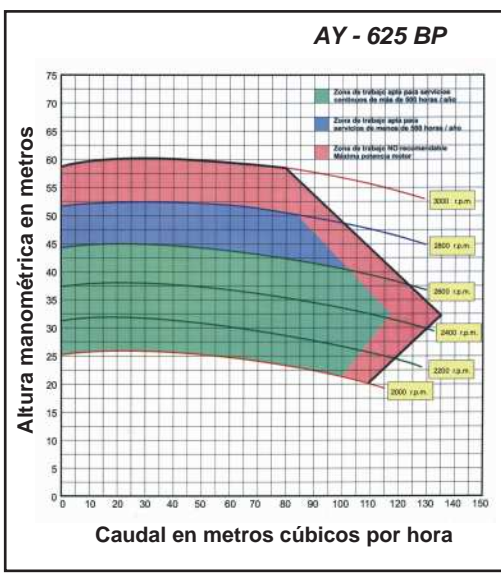
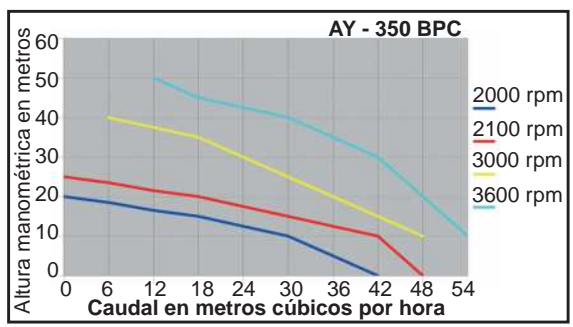
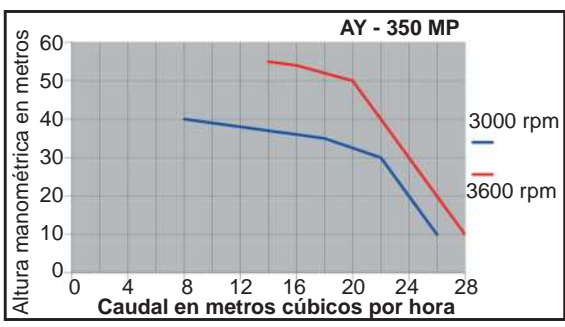
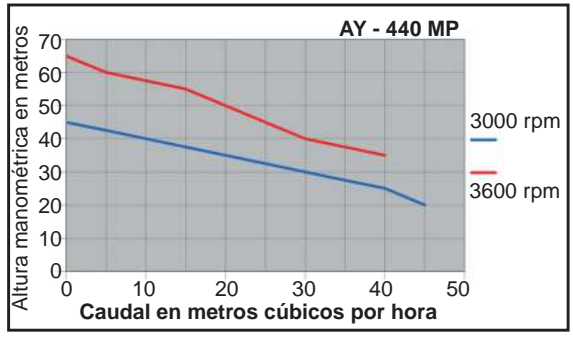
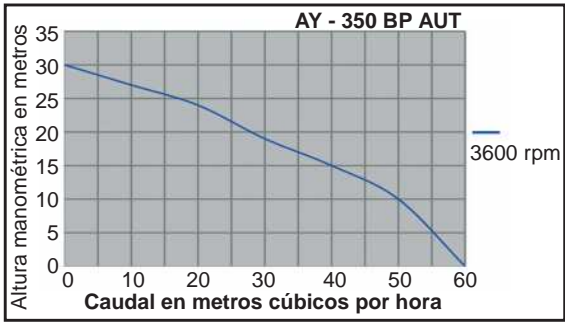
Bombas en aluminio anticorrosivo.  
Turbinas en hierro fundido endurecido  
con tratamiento térmico.  
Sellos mecánicos resistentes a la abrasión.

| ARRANQUE | DEPÓSITO | CONSUMO   | NIVEL SONORO             | Dimensiones L. x An. x Al. (mm.) | Peso (KG.) | CÓDIGO  | P.V.P.     |
|----------|----------|-----------|--------------------------|----------------------------------|------------|---------|------------|
| MANUAL   | 3,9 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.)  | 550 x 450 x 550                  | 30         | 5419330 | 1.434,00 € |
| MANUAL   | 3,9 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.)  | 560 x 440 x 460                  | 30         | 5419345 | 648,00 €   |
| MANUAL   | 3 L.     | 1,3 L./H. | 100 LwA<br>78 LpA (7 m.) | 550 x 450 x 550                  | 65         | 5419360 | 3.048,00 € |
| MANUAL   | 3,9 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.)  | 550 x 450 x 550                  | 37         | 5419370 | 3.062,00 € |
| MANUAL   | 3,9 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.)  | 550 x 450 x 550                  | 37         | 5419380 | 2.768,00 € |
| MANUAL   | 3 L.     | 1,3 L./H. | 100 LwA<br>78 LpA (7 m.) | 550 x 450 x 550                  | 79         | 5419395 | 4.920,00 € |

| ARRANQUE | DEPÓSITO | CONSUMO   | NIVEL SONORO            | Dimensiones L. x An. x Al. (mm.) | Peso (KG.) | CÓDIGO  | P.V.P.                  |
|----------|----------|-----------|-------------------------|----------------------------------|------------|---------|-------------------------|
| MANUAL   | 3,9 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 850 x 600 x 550                  | 60         | 5418320 | 2.356,00 €              |
| MANUAL   | 3,6 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 850 x 600 x 550                  | 55         | 5419295 | 850,00 € <b>NOVEDAD</b> |
| MANUAL   | 3,6 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 850 x 600 x 550                  | 55         | 5418110 | 759,00 €                |



# MOTOBOMBAS DIESEL CURVAS CAUDAL-PRESIÓN





| MODELO                 | RACOR |      | H (metros)           | 2  | 5  | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
|------------------------|-------|------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|
|                        | IN    | OUT  |                      |    |    |    |    |    |    |    |
| AY - 40 KT (40 mm.)    | 1'5"  | 1'5" | Q m <sup>3</sup> /h. | 10 | 8  | 4  | 2  | -- | -- | -- |
| AY - 50 (50 mm.)       | 2"    | 2"   |                      | 30 | 26 | 23 | 19 | 15 | 10 | 4  |
| AY - 80 (75 mm.)       | 3"    | 3"   |                      | 60 | 54 | 51 | 40 | 25 | 18 | 6  |
| AY - 100 H/KT(100 mm.) | 4"    | 4"   |                      | 95 | 92 | 78 | 65 | 50 | 34 | 15 |

ASPIRACIÓN A 8 M. MÁXIMO CON MANGUERA ANILLADA.

| MODELO          | RACOR |      | H (metros)                            | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 |
|-----------------|-------|------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
|                 | IN    | OUT  |                                       |    |    |    |    |    |    |    |
| AY - H/KT 50 MP | 2"    | 1'5" | Q m <sup>3</sup> /h.<br>(3200 r.p.m.) | 30 | 24 | 18 | 15 | 10 | 6  | -  |
| AY - 45 KT MP   | 1,5"  | 1,5" |                                       | 25 | 22 | 20 | 17 | 14 | 5  | -  |
|                 |       | 1"   |                                       | 14 | 12 | 11 | 10 | 8  | 6  | 5  |

ASPIRACIÓN A 8 M. MÁXIMO CON MANGUERA ANILLADA. Es obligatorio usar válvula de pie.

| MODELO          | RACOR |     | H (metros)                            | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 |
|-----------------|-------|-----|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
|                 | IN    | OUT |                                       |    |    |    |    |    |    |    |
| AY - H/KT 60 MP | 2'5"  | 2"  | Q m <sup>3</sup> /h.<br>(3200 r.p.m.) | 62 | 54 | 46 | 32 | 20 | 18 | 14 |

ASPIRACIÓN A 8 M. MÁXIMO CON MANGUERA ANILLADA. Es obligatorio usar válvula de pie.

| MODELO           | RACOR |     | H (metros)           | 40 | 50 | 55 | 65 | 70 | 75 | *85 |
|------------------|-------|-----|----------------------|----|----|----|----|----|----|-----|
|                  | IN    | OUT |                      |    |    |    |    |    |    |     |
| AY - H/KT 130 AP | 1'25" | 1"  | Q m <sup>3</sup> /h. | 13 | 11 | 10 | 6  | 3  | 1  | 1   |

Caudales a 3.200 r.p.m. excepto \*85 a 3.600 r.p.m.

| MODELO           | RACOR |       | H (metros)           | 10 | 60 | 80 | 90 | 120 | *130 | *155 |
|------------------|-------|-------|----------------------|----|----|----|----|-----|------|------|
|                  | IN    | OUT   |                      |    |    |    |    |     |      |      |
| AY - H/KT 150 AP | 1'5"  | 1'25" | Q m <sup>3</sup> /h. | 15 | 11 | 10 | 8  | 1   | 6    | 1    |

Caudales a 3.200 r.p.m. excepto \*130 y \*155 a 3.600 r.p.m.

| MODELO           | RACOR |     | H (metros)           | 2  | 5  | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
|------------------|-------|-----|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|
|                  | IN    | OUT |                      |    |    |    |    |    |    |    |
| AY - H 80 KTH    | 3"    | 3"  | Q m <sup>3</sup> /h. | 65 | 60 | 55 | 48 | 32 | 5  | -- |
| AY - H 80 TRASH  | 3"    | 3"  |                      | 50 | 45 | 37 | 25 | 20 | 12 | 6  |
| AY - KT 80 TRASH | 3"    | 3"  |                      | 50 | 45 | 37 | 25 | 20 | 12 | 6  |

| MODELO             | RACOR |     | H (metros)                             | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
|--------------------|-------|-----|--|----|----|----|----|----|----|----|
|                    | IN    | OUT |  |    |    |    |    |    |    |    |
| AY - H/KT/LB 50 PK | 2"    | 2"  | Q m <sup>3</sup> /h.<br>(3.500 r.p.m.) | 35 | 32 | 27 | 22 | 15 | 8  | 1  |
| AY - KT 50 PK Z    | 2"    | 2"  |  | 30 | 16 | 12 | 6  | -- | -- | -- |

| MODELO               | RACOR |     | H (metros)                             | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
|----------------------|-------|-----|--|----|----|----|----|----|----|----|
|                      | IN    | OUT |  |    |    |    |    |    |    |    |
| AY - H/KT/LB 50 INOX | 2"    | 2"  | Q m <sup>3</sup> /h.<br>(3.500 r.p.m.) | 27 | 24 | 18 | 12 | 4  | -- | -- |



**HONDA**

**KT** KIOTSU

|  |                      | MODELO                                 | MOTOR                                      | BOMBA                                      | PRESION MAX.             | CAUDAL    | ARRANQUE |
|--|----------------------|--|--|--|--------------------------|-----------|----------|
| HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN GASOLINA | 3400 r.p.m.          | AY - 170 H BXD                         | HONDA GP-160 A.<br>OHV 162 cc<br>5,5 HP    | COMET BXD<br>axial                         | 185 BAR<br>(3400 r.p.m.) | 600 L./H. | MANUAL   |
|  |                      | AY - 170 KT BXD                        | KIOTSU KT-210<br>OHV 208 cc<br>6,5 HP      | COMET BXD<br>axial                         | 185 BAR<br>(3400 r.p.m.) | 600 L./H. | MANUAL   |
|  |                      | AY - 180 H BWD                         | HONDA GP-160<br>OHV 162 cc<br>5,5 HP       | COMET BWD-K<br>lineal                      | 190 BAR<br>(3400 r.p.m.) | 690 L./H. | MANUAL   |
|  |                      | AY - 180 KT BWD                        | KIOTSU KT-210<br>OHV 208 cc<br>6,5 HP      | COMET BWD-K<br>lineal                      | 190 BAR<br>(3400 r.p.m.) | 690 L./H. | MANUAL   |
|  | 1450 r.p.m.          | AY - 200 H EWD                         | HONDA GX-270<br>OHV 272 cc<br>9,0 HP       | COMET EWD<br>axial                         | 207 BAR<br>(3400 r.p.m.) | 850 L./H. | MANUAL   |
|  |                      | AY - 200 KT EWD                        | KIOTSU KT-420<br>OHV 420 cc<br>13,0 HP     | COMET EWD<br>axial                         | 207 BAR<br>(3400 r.p.m.) | 850 L./H. | MANUAL   |
|  |                      | AY - 270 H ZWD                         | HONDA GX-390<br>OHV 390 cc<br>13,0 HP      | COMET ZWD-K<br>lineal<br>(con decelerador) | 270 BAR<br>(3400 r.p.m.) | 900 L./H. | MANUAL   |
|  |                      | AY - 270 KT ZWD                        | KIOTSU KT-420<br>OHV 420 cc<br>13,0 HP     | COMET ZWD-K<br>lineal<br>(con decelerador) | 270 BAR<br>(3400 r.p.m.) | 900 L./H. | MANUAL   |
| 1450 r.p.m.                            | AY -300/4 H          | HONDA GX-390<br>OHV 390 cc<br>13,0 HP  | COMET RW PF<br>lineal<br>(con decelerador) | 280 BAR<br>(1450 r.p.m.)                   | 900 L./H.                | MANUAL    |          |
|  | AY - 240 /4 H        | HONDA GX-390<br>OHV 390 cc<br>13,0 HP  | COMET RW AG<br>lineal<br>(con decelerador) | 240 BAR<br>(1450 r.p.m.)                   | 1.260 L./H.              | MANUAL    |          |
|  | AY-300/4 KT          | KIOTSU KT-420<br>OHV 420 cc<br>13,0 HP | COMET RW PF<br>lineal<br>(con decelerador) | 280 BAR<br>(1450 r.p.m.)                   | 900 L./H.                | MANUAL    |          |
|  | AY-240/4 KT<br>RW AG | KIOTSU KT-420<br>OHV 420 cc<br>13,0 HP | COMET RW AG<br>lineal<br>(con decelerador) | 240 BAR<br>(1450 r.p.m.)                   | 1.260 L./H.              | MANUAL    |          |

BOMBA COMET. Cabezal en latón. Pistones de cerámica. Válvula de regulación de presión integrada

# HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN GASOLINA HONDA / KIOTSU

# AYERBE



Incluyen manguera de alta presión  
(8 ó 10 m. según modelo).  
Lanza de 700 mm. con pistola giratoria.  
Sistema externo de absorción de detergente.

**HONDA**  
**KT KIOTSU**

| LANZA           | DEPÓSITO | CONSUMO   | NIVEL SONORO            | Dimensiones L. x An. x Al. (mm.) | Peso (KG.) | CÓDIGO  | P.V.P.     |
|-----------------|----------|-----------|-------------------------|----------------------------------|------------|---------|------------|
| Boquilla simple | 3,9 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 560 x 440 x 750                  | 40         | 5419420 | 1.296,00 € |
| Boquilla simple | 3,9 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 560 x 440 x 750                  | 40         | 5419425 | 1.030,00 € |
| Boquilla simple | 3,9 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 650 x 480 x 750                  | 37         | 5419430 | 1.450,00 € |
| Boquilla simple | 3,9 L.   | 1,1 L./H. | 95 LwA<br>72 LpA (7 m.) | 650 x 480 x 750                  | 37         | 5419435 | 1.250,00 € |
| Boquilla simple | 6 L.     | 1,8 L./H. | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 770 x 630 x 720                  | 55         | 5419500 | 2.190,00 € |
| Boquilla simple | 6,5 L.   | 2,1 L./H. | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 770 x 630 x 720                  | 55         | 5419505 | 1.717,00 € |
| Boquilla simple | 6,5 L.   | 2,1 L./H. | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 980 x 660 x 910                  | 66         | 5419450 | 2.576,00 € |
| Boquilla simple | 6,5 L.   | 2,1 L./H. | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 980 x 660 x 910                  | 66         | 5419455 | 1.890,00 € |
| Doble boquilla  | 6,5 L.   | 2,1 L./H. | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 980 x 660 x 910                  | 70         | 5419460 | 3.429,00 € |
| Doble boquilla  | 6,5 L.   | 2,1 L./H. | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 980 x 660 x 910                  | 70         | 5419470 | 3.453,00 € |
| Doble boquilla  | 6,5 L.   | 2,1 L./H. | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 980 x 660 x 910                  | 70         | 5419465 | 2.700,00 € |
| Doble boquilla  | 6,5 L.   | 2,1 L./H. | 97 LwA<br>74 LpA (7 m.) | 980 x 660 x 910                  | 70         | 5419475 | 2.743,00 € |

Posibilidad de ampliación manguera 10 m. (consultar)  
Lanza rotativa (COD.: 5419446) P.V.P.: 139,00  
Lanza arenar (COD.: 5419427) P.V.P.: 342,00

HIDROLIMPIADORAS AUTÓNOMAS



SERIE VXC MN



SERIE VXC TX



SERIE DCm MN

\* Fabricación europea

|              | MODELO            | Sólidos máx. | Profundidad máx. | Rodete y eje motor | Diámetro expulsión | TENSION | PESO (kg.) | CÓDIGO  | P.V.P.     |
|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------------|--------------------|---------|------------|---------|------------|
| SERIE VXC MN | AY - 1035 VXC MN  | 35 Ø mm.     | 9 m.             | AISI 304           | 1,5"               | 230 V.  | 18         | 5860000 | 550,00 €   |
|              | AY - 1545 VXC MN  | 45 Ø mm.     | 9 m.             | AISI 304           | 2"                 | 230 V.  | 20         | 5860010 | 645,00 €   |
|              | AY - 2050 VXC MN  | 50 Ø mm.     | 9 m.             | AISI 304           | 2,5"               | 230 V.  | 37         | 5860020 | 1.190,00 € |
| SERIE VXC TX | AY - 2050 VXC TX  | 50 Ø mm.     | 9 m.             | AISI 304           | 2,5"               | 400 V.  | 36         | 5860030 | 1.107,00 € |
|              | AY - 3050 VXC TX  | 50 Ø mm.     | 9 m.             | AISI 304           | 2,5"               | 400 V.  | 36         | 5860040 | 1.123,00 € |
| SERIE DC     | AY - 325 DCm10 HF | 10 Ø mm.     | 10 m.            | HIERRO fundido     | 1,5"               | 230 V.  | 17,1       | 5860120 | 504,00 €   |
|              | AY - 200 DCm20 HF | 10 Ø mm.     | 10 m.            | HIERRO fundido     | 1,5"               | 230 V.  | 19,5       | 5860135 | 539,00 €   |

| MODELO           | POTENCIA |     | Q          | H                  |     |     |     |      |      |     |     |    |
|------------------|----------|-----|------------|--------------------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|----|
|                  | KW.      | HP. |            | m <sup>3</sup> /h. | 3   | 6   | 12  | 18   | 21   | 24  | 36  | 42 |
| AY - 1035 VXC MN | 0'75     | 1   | l / min.   | 50                 | 100 | 200 | 300 | 350  | 400  | 600 | 700 |    |
| AY - 1545 VXC MN | 1'1      | 1'5 | H (metros) | 9,5                | 8,5 | 5,8 | 2   | -    | -    | -   | -   |    |
| AY - 2050 VXC MN | 1'5      | 2   |            | 10,5               | 10  | 9   | 7,5 | 6,8  | 6    | -   | -   |    |
| AY - 2050 VXC TX | 1'5      | 2   |            | 13,5               | 12  | 11  | 9,5 | 9    | 8    | 4,5 | 2   |    |
| AY - 2050 VXC TX | 1'5      | 2   |            | 13,5               | 12  | 11  | 9,5 | 9    | 8    | 4,5 | 2   |    |
| AY - 3050 VXC TX | 2'2      | 3   |            | 16                 | 15  | 14  | 13  | 12,3 | 11,5 | 8   | 5,9 |    |

Las electrobombas de la serie VXC están equipadas con rodete tipo VORTEX, indicadas para el drenaje de aguas cargadas, mezcladas con barro o refluientes. Normas de seguridad y ejecución: EN 60034-1, IEC 34-1, CEI 2-3

| MODELO            | POTENCIA |     | Q          | H                  |      |      |      |     |     |     |     |
|-------------------|----------|-----|------------|--------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
|                   | KW.      | HP. |            | m <sup>3</sup> /h. | 0    | 3'0  | 6'0  | 9'0 | 12  | 15  | 18  |
| AY - 325 DCm10 HF | 0'75     | 1   | l / min.   | 0                  | 50   | 100  | 150  | 200 | 250 | 300 | 350 |
| AY - 200 DCm20 HF | 0'75     | 1   | H (metros) | 15                 | 13,2 | 12,5 | 11   | 9   | 6,8 | 3,5 | -   |
| AY - 200 DCm20 HF | 0'75     | 1   |            | 21                 | 19   | 16   | 13,5 | 10  | -   | -   | -   |

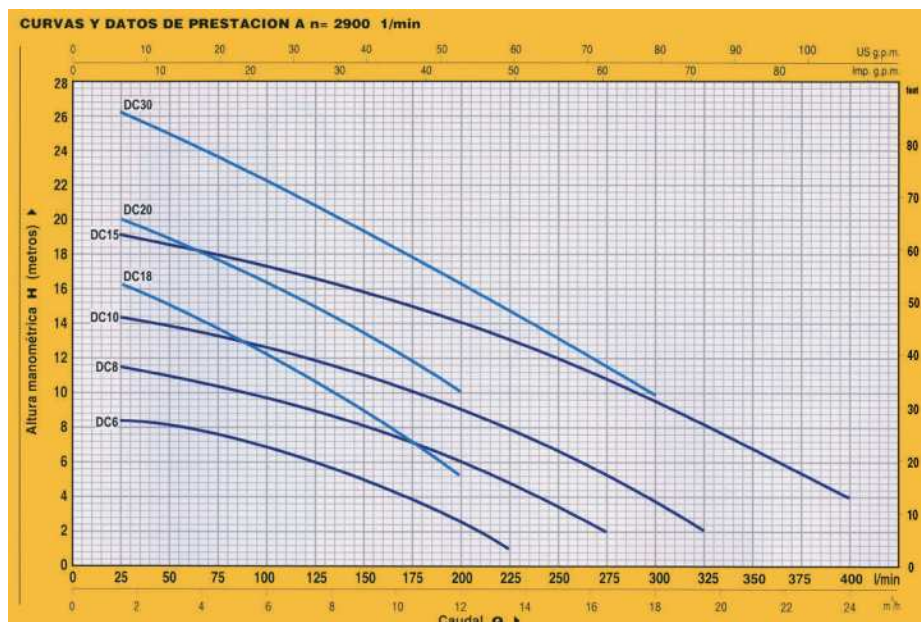
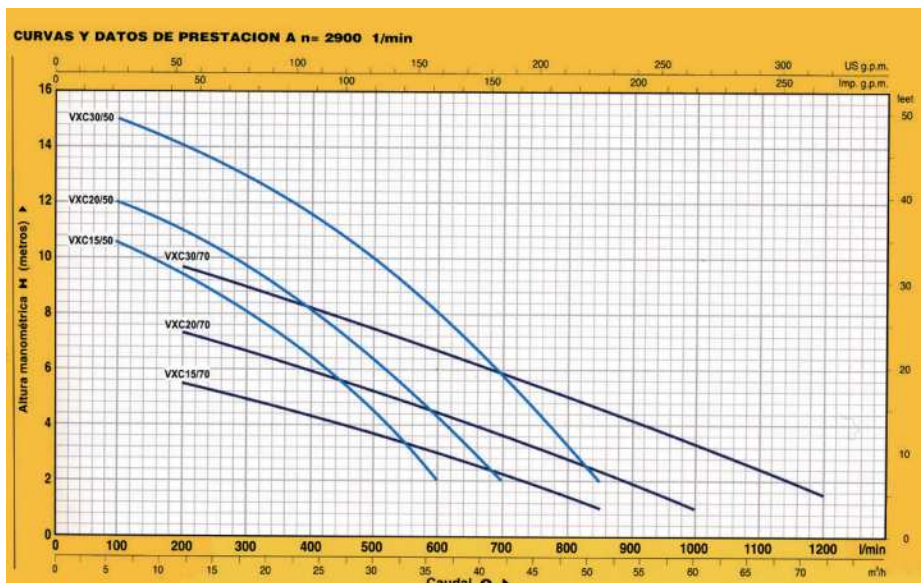
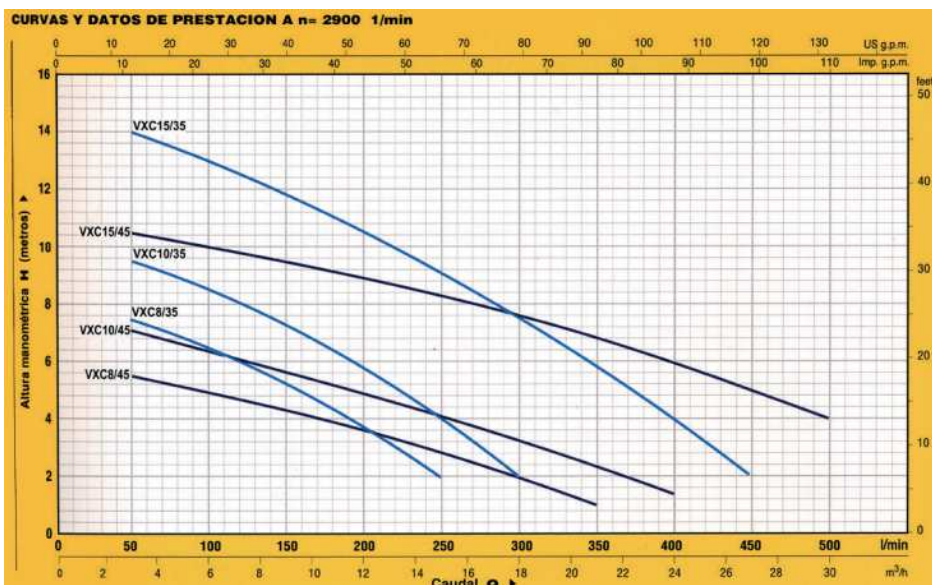
Las electrobombas de la serie DC están aconsejadas para el drenaje de aguas claras o ligeramente sucias, aguas de desagüe. Máximo nivel de vaciado hasta 15 mm. desde el fondo.



# ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES CURVAS Y PRESTACIONES

# AYERBE

ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



\* **Fabricación europea**

\* Fabricación europea

SERIE TOP



SERIE NK



SERIE RX



SERIE RX VORTEX



|                 | MODELO               | Sólidos máx. | Profundidad máx. | Rodete y eje motor | Diámetro expulsión | TENSION | PESO (kg.) | CÓDIGO  | P.V.P.   |
|-----------------|----------------------|--------------|------------------|--------------------|--------------------|---------|------------|---------|----------|
| SERIE TOP       | AY - 160 TOP 1 m     | 10 Ø mm.     | 3 m.             | Noryl GFN2V        | 1,25"              | 230 V.  | 5,2        | 5860198 | 235,00 € |
|                 | AY - 220 TOP 2 m     | 10 Ø mm.     | 3 m.             | Noryl GFN2V        | 1,25"              | 230 V.  | 5,2        | 5860199 | 249,00 € |
|                 | AY - 260 TOP 3 m     | 10 Ø mm.     | 3 m.             | Noryl GFN2V        | 1,50"              | 230 V.  | 6,6        | 5860200 | 267,00 € |
|                 | AY - 320 TOP 4 Nm    | 10 Ø mm.     | 5 m.             | Noryl GFN2V        | 1,25"              | 230 V.  | 10,1       | 5860210 | 428,00 € |
| SERIE NK        | AY - 4610 NK 2/3 m   | ----         | 46 m.            | AISI 304           | 1,25"              | 230 V.  | 14,5       | 5860280 | 709,00 € |
|                 | AY - 7910 NK 2/5 m   | ----         | 79 m.            | AISI 304           | 1,25"              | 230 V.  | 17,5       | 5860285 | 781,00 € |
| SERIE RX        | AY - 160 RXm1 INOX   | 10 Ø mm.     | 10 m.            | AISI 304           | 1,25"              | 230 V.  | 5,8        | 5860100 | 290,00 € |
|                 | AY - 220 RXm2 INOX   | 10 Ø mm.     | 10 m.            | AISI 304           | 1,25"              | 230 V.  | 6          | 5860110 | 299,00 € |
|                 | AY - 220 RXm3 INOX   | 10 Ø mm.     | 10 m.            | AISI 304           | 1,25"              | 230 V.  | 7,4        | 5860105 | 341,00 € |
|                 | AY - 260 RXm4 INOX   | 10 Ø mm.     | 10 m.            | AISI 304           | 1,50"              | 230 V.  | 12,7       | 5860115 | 871,00 € |
| SERIE RX VORTEX | AY - 300 RX5 INOX    | 10 Ø mm.     | 10 m.            | AISI 304           | 1,50"              | 400 V.  | 14,2       | 5860125 | 891,00 € |
|                 | AY-180 RXm 3/20 INOX | 20 Ø mm.     | 10 m.            | AISI 304           | 1,25"              | 230 V.  | 7,4        | 5860107 | 348,00 € |
|                 | AY-280 RXm 4/40 INOX | 40 Ø mm.     | 10 m.            | AISI 304           | 1,50"              | 230 V.  | 15         | 5860185 | 897,00 € |

| MODELO                 | POTENCIA |      | Q m³/h.<br>l / min. | H (metros) |      |      |     |     |      |      |      |   |                      |      |      |     |      |      |      |     |     |      |   |
|------------------------|----------|------|---------------------|------------|------|------|-----|-----|------|------|------|---|----------------------|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|------|---|
|                        | KW.      | HP.  |                     | 0          | 1'2  | 3'6  | 6'0 | 9'6 | 12'0 | 13'2 | 18'0 |   |                      |      |      |     |      |      |      |     |     |      |   |
| AY - 160 TOP 1m        | 0'25     | 0'33 | H (metros)          | 0          | 20   | 60   | 100 | 160 | 200  | 220  | 300  | 7 | 6                    | 4,5  | 3    | 1   | -    | -    | -    |     |     |      |   |
| AY - 220 TOP 2m        | 0'37     | 0'50 |                     | 9          | 8    | 6,5  | 5,5 | 3   | 1,8  | 1    | -    | - | 10,5                 | 10   | 8,8  | 7,5 | 5,5  | 4    | 3,5  | -   |     |      |   |
| AY - 260 TOP 3m        | 0'55     | 0'75 |                     | 12,6       | 12   | 10,7 | 9,3 | 7,3 | 6    | 5,3  | 2,7  | - | 48                   | 44,5 | 33,5 | -   | -    | -    | -    | -   |     |      |   |
| AY - 320 TOP 4Nm       | 0'75     | 1'0  |                     | 81         | 75,5 | 57,5 | -   | -   | -    | -    | -    | - | 7,5                  | 6,5  | 5    | 3,5 | 1    | -    | -    | -   |     |      |   |
| AY - 4610 NK 2/3 m     | 0'55     | 0'75 |                     | 10         | 9,5  | 8    | 6,5 | 4,5 | 2,5  | 2    | -    | - | 12                   | 11,5 | 9,5  | 8   | 5,5  | 3,5  | 3    | -   |     |      |   |
| AY - 7910 NK 2/5 m     | 1'1      | 1'5  |                     | 16         | 15   | 13   | 11  | 8,5 | 6,5  | 5,5  | -    | - | 20                   | 19,5 | 17,5 | 16  | 13   | 11   | 10,5 | 7   |     |      |   |
| AY - 160 RXm1 INOX     | 0'25     | 0'33 |                     | 9          | 8    | 6,5  | 5,5 | 3   | 2    | -    | -    | - | 10                   | 9,5  | 8,5  | 7   | 5,5  | 4,2  | 3,7  | 1   |     |      |   |
| AY - 220 RXm2 INOX     | 0'37     | 0'50 |                     | 10         | 9,5  | 8,5  | 7   | 5,5 | 4,2  | 3,7  | 1    | - | 16                   | 15   | 13   | 11  | 8,5  | 6,5  | 5,5  | -   |     |      |   |
| AY - 220 RXm3 INOX     | 0'55     | 0'75 |                     | 20         | 19,5 | 17,5 | 16  | 13  | 11   | 10,5 | 7    | - | 9                    | 8    | 6,5  | 5,5 | 3    | 2    | -    | -   |     |      |   |
| AY - 260 RXm4 INOX     | 0'75     | 1'0  |                     | 10         | 9,5  | 8,5  | 7   | 5,5 | 4,2  | 3,7  | 1    | - | AY - 300 RX5 INOX    | 1'1  | 1'5  | 20  | 19,5 | 17,5 | 16   | 13  | 11  | 10,5 | 7 |
| AY - 180 RXm 3/20 INOX | 0'55     | 0'75 |                     | 9          | 8    | 6,5  | 5,5 | 3   | 2    | -    | -    | - | AY-180 RXm 3/20 INOX | 0'55 | 0'75 | 9   | 8    | 6,5  | 5,5  | 3   | 2   | -    | - |
| AY - 280 RXm 4/40 INOX | 0'75     | 1'0  |                     | 10         | 9,5  | 8,5  | 7   | 5,5 | 4,2  | 3,7  | 1    | - | AY-280 RXm 4/40 INOX | 0'75 | 1'0  | 10  | 9,5  | 8,5  | 7    | 5,5 | 4,2 | 3,7  | 1 |

SERIE TOP/RX: Bombas aptas para drenaje de aguas limpias sin partículas abrasivas. Con doble sello metálico recomendadas para instalaciones fijas pequeños ambientes inundados (locales, garages ...) y vaciado de pozos.

SERIE NK: Bombas aptas para bombeo de aguas limpias en el sector doméstico, agrícola, distribución de agua y riegos de jardines. Aptas para aumentar la presión en instalaciones fijas y distribución de agua acoplada a equipos autoclaves.

Cuerpo de impulsión, rejilla de aspiración, rodete, porta-motor y eje motor en acero INOX. AISI 304.

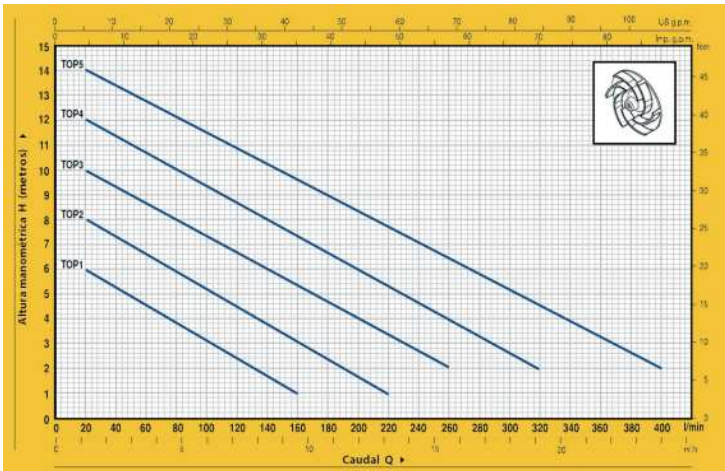
Doble sello mecánico (cerámica-grafito-NBR). Motor asíncrono sumergible protección IP68.

Las bombas se suministran con boya eléctrica y 10 m. de cable con enchufe schuko en las series TOP y RX, con cable de 20 m. sin enchufe en la serie NK.

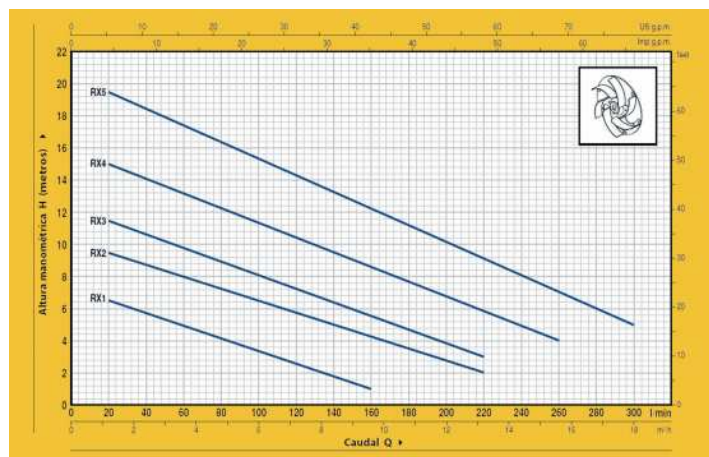
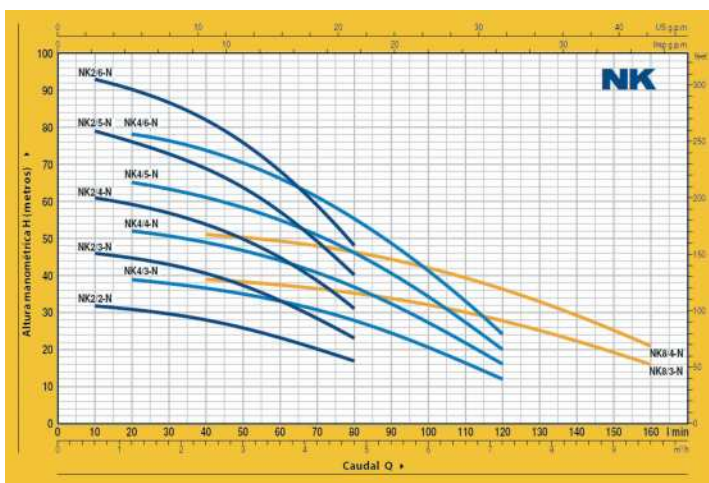


# ELECTRO BOMBAS CURVAS Y PRESTACIONES

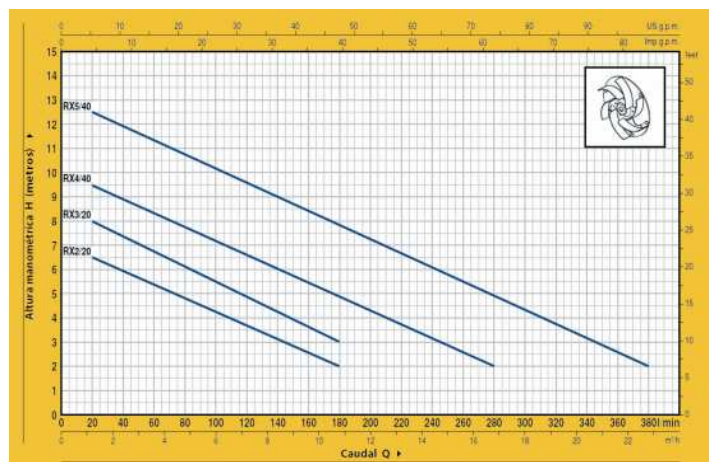
# AYERBE



**\* Fabricación europea**



**\* Fabricación europea**



**ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES**





La maquinaria **AYERBE** de Elevación y Mantenimiento se ha desarrollado durante los últimos 21 años a raíz de la decisión de diversificar la producción de grupos electrógenos. Los equipos de esta línea de producto han alcanzado en este periodo una tecnología punta de alta fiabilidad para servicios continuos y estacionarios.

**AYERBE** con "**GIS**", fabricante suizo líder en Europa, ofrece en "ELEVACION DE CADENA" equipos opcionales para soluciones a la medida en un rango hasta 5 TN.

En "ELEVACIÓN DE CABLE" la versatilidad de los equipos **AYERBE** cubren las necesidades del mercado hasta 1.000 kg. Nuestro equipo técnico-comercial le asesora para elegir la solución más apropiada.

En MANUTENCIÓN, las transpaletas **AYERBE** (21 modelos), mesas hidráulicas, carretillas y carros completan la gama dando la solución a todas las necesidades.





### FREGADORAS



64 - 65

### TRANSPALETAS



66 - 67

### ELECTRA TRANSPALETAS APILADORES ELÉCTRICOS



68 - 73

### APILADORES



74 - 75

### MESAS HIDRÁULICAS



76

### MESAS ELECTRO HIDRÁULICAS



77 - 81

### CARRETILLAS DE CARGA



82 - 83

### CARROS PLATAFORMA RUEDAS / RODILLOS



84

### CABRESTANTES ELÉCTRICOS TRACCIONER



85

### CABRESTANTES



86 - 87

### ELEVACIÓN POR CABLE



88 - 91

### POLIPASTOS / SOPORTES



92 - 93

### GIS SISTEMAS DE ELEVACIÓN



94 - 97

### GIS SISTEMAS DE ELEVACIÓN



97



| Datos técnicos                                | FREGADORA AY-3100 B           |
|---|-------------------------------|
| Potencia nominal                              | 1500 W.                       |
| Potencia nominal del motor de cepillado       | 550 W.                        |
| Potencia nominal del motor de conducción      | 550 W.                        |
| Potencia nominal del motor de aspiración      | 400 W.                        |
| Aspiración                                    | >12 kPa                       |
| Voltaje                                       | 24 V.                         |
| Nivel de presión acústica a 1,5 m. (ISO 3744) | 68 db (A)                     |
| Velocidad máx.                                | 6 Km. / h.                    |
| Dimensiones                                   | 1260 x 600 x 1010 mm.         |
| Velocidad del cepillo                         | 180 - 200 rpm                 |
| Capacidad del tanque de solución/recuperación | 70/70 l.                      |
| Presión del cepillo                           | 35 kg.                        |
| Ruta de limpieza                              | 530 mm.                       |
| Radio de giro                                 | 1300 mm.                      |
| Pendiente máx.                                | 10 %                          |
| Productividad de limpieza                     | 3180 / 2120 m <sup>2</sup> /h |
| Clase de aislamiento                          | III                           |
| Diámetro del cepillo / almohadilla            | 500 / 500 mm.                 |
| Clase de protección IP                        | IP24                          |
| Peso neto sin baterías                        | 150 kg.                       |
| Caudal de agua                                | 1,2 L./min.                   |
| Tiempo de funcionamiento continuo             | 3 - 4 h.                      |
| Peso bruto con baterías                       | 220 kg.                       |
| Cantidad de discos de cepillado               | 1 disco                       |
| Código AYERBE                                 | 585910                        |
| P.V.P.  | 6.050,00 €                    |



| <b>Datos técnicos</b>                                | <b>FREGADORA AY-1800 B</b>     |
|--|--------------------------------|
| <i>Potencia nominal</i>                              | 550 W.                         |
| <i>Altura de la máquina</i>                          | 1060 mm.                       |
| <i>Capacidad del tanque de solución</i>              | 50 L.                          |
| <i>Capacidad del tanque de recuperación</i>          | 50 L.                          |
| <i>Diámetro de la rueda delantera</i>                | 200 mm.                        |
| <i>Diámetro de la rueda trasera</i>                  | 100 mm.                        |
| <i>Alimentación del motor de aspiración</i>          | 400 W.                         |
| <i>Pendiente máxima</i>                              | 2%                             |
| <i>Nivel de presión acústica</i>                     | 65,8 dB(A)                     |
| <i>Batería (sin mantenimiento AGM)</i>               | (2 x 12 V.) 24 V 100 Ah/3-4 h. |
| <i>Tamaño del compartimento de la batería</i>        | 300 x 360 x 240 mm.            |
| <i>Capacidad de aspiración</i>                       | >1055                          |
| <i>Anchura de la ruta de fregado</i>                 | 530 mm.                        |
| <i>Anchura de la escobilla de goma</i>               | 760 mm.                        |
| <i>Longitud máxima</i>                               | 1228 mm.                       |
| <i>Anchura de la máquina (sin escobilla de goma)</i> | 550 mm.                        |
| <i>Diámetro del cepillo / almohadilla</i>            | 530 mm.                        |
| <i>Peso neto (sin baterías)</i>                      | 89 kg.                         |
| <i>Potencia nominal del motor de cepillado</i>       | 550 W.                         |
| <i>Velocidad de rotación del cepillo</i>             | 160 rpm                        |
| <i>Presión mínima del cepillo</i>                    | 20,5 kg.                       |
| <i>Presión máxima del cepillo</i>                    | 27,8 kg.                       |
| <i>Código AYERBE</i>                                 | 585900                         |
| <i>P.V.P.</i>  | 3.900,00 €                     |



### AY - 2500 - THN

RUEDAS NYLON  
 RODILLOS NYLON  
 CAPACIDAD MAX. 2.500 KG.  
 PESO: 70 KG.  
 RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid  
 RUEDAS: Ø 200 mm. /2 unid.  
 COD.: 580700

**P.V.P.: 508,00 €**

### AY - 2500 - THV

RUEDAS PU-POLIURETANO  
 (VULKOLLAN)  
 RODILLOS PU-POLIURETANO  
 (VULKOLLAN)  
 CAPACIDAD MAX. 2.500 KG.  
 PESO: 72 KG.  
 RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid  
 RUEDAS: Ø 200 mm. /2 unid.  
 COD.: 580710

**P.V.P.: 508,00 €**

### AY - 2500 - THG

RUEDAS GOMA  
 RODILLOS PU-POLIURETANO  
 (VULKOLLAN)  
 CAPACIDAD MAX. 2.500 KG.  
 PESO: 72 KG.  
 RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid  
 RUEDAS: Ø 200 mm. /2 unid.  
 COD.: 580575

**P.V.P.: 511,00 €**



### AY - 3000 - TH

RUEDAS PU  
 CAPACIDAD MAX. 3.000 KG.  
 PESO: 74 KG.  
 RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid  
 RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.  
 HORQUILLA 1.150 x 560 mm.  
 COD.: 580735

**P.V.P.: 625,00 €**



### AY - 2500 - PC

HORQUILLA 800 x 540 mm.  
 RUEDAS PU  
 CAPACIDAD MAX. 2.500 KG.  
 PESO: 66 KG.  
 RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid  
 RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.  
 COD.: 580720

**P.V.P.: 583,00 €**



### AY - 1800 - PL

HORQUILLA 1800 x 540 mm.  
 RUEDAS PU  
 CAPACIDAD MAX. 2.000 KG.  
 PESO: 110 KG.  
 RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid  
 RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.  
 COD.: 580750

**P.V.P.: 863,00 €**



### AY - 2000 - PL

RUEDAS VULKOLLAN  
 CAPACIDAD MAX. 2.000 KG.  
 PESO: 122 KG.  
 RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid  
 RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.  
 COD.: 580745

**P.V.P.: 881,00 €**



**CARACTERÍSTICAS EN TODOS LOS MODELOS:**

Válvula de seguridad por sobrecarga. Sistema de descenso controlado. Pistón cromado. **NORMATIVAS: CE / GS / TÜV.**

## AY - 1500 - PB

PERFIL BAJO  
RUEDAS VULKOLLAN  
RODILLOS METALICOS  
CAPACIDAD MAX. 1.500 KG.  
PESO: 82 KG.  
RODILLOS: Ø 35 mm./4 unid  
RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.  
COD.: 580440

**P.V.P.: 1.150,00 €**



## AY - 2500 - PA

PALA ANCHA  
HORQUILLA 1150 x 685 mm.  
RUEDAS PU  
CAPACIDAD MAX. 2.500 KG.  
PESO: 80 KG.  
RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid  
RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.  
COD.: 580740

**P.V.P.: 602,00 €**



## AY - 2000 - TE

ESCALA DE 0 - 2000 KG.  
RUEDAS CAUCHO  
CAPACIDAD MAX. 2.000 KG.  
PESO: 94 KG.  
RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid  
RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.  
COD.: 580580

**P.V.P.: 2.590,00 €**



## AY - 2100 - PCA N

PALA CORTA-ANCHA  
HORQUILLA 1000 x 685 mm.  
RUEDAS NYLON  
CAPACIDAD MAX. 2.500 KG.  
PESO: 70 KG.  
RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid  
RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.  
COD.: 580435

**P.V.P.: 606,00 €**



## AY - 1000 - TT

ALT. MAX. 800 mm.  
RUEDAS VULKOLLAN  
CAPACIDAD MAX. 1.000 KG.  
PESO: 127 KG.  
RODILLOS: Ø 80 mm./2 unid  
RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.  
COD.: 580450

**P.V.P.: 1.050,00 €**



## AY - 2100 - PCA V

PALA CORTA-ANCHA  
HORQUILLA 1000 x 685 mm.  
RUEDAS PU-POLIURETANO  
CAPACIDAD MAX. 2.500 KG.  
PESO: 70 KG.  
RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid  
RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.  
COD.: 580430

**P.V.P.: 618,00 €**



## AY - 2500 - GAL

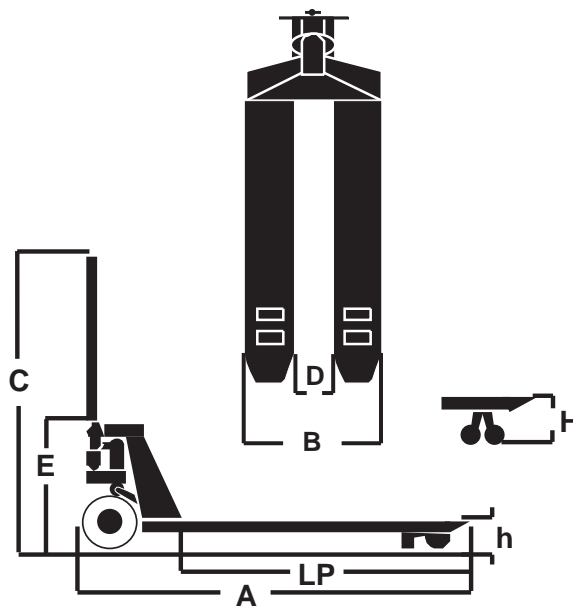
GALVANIZADA  
RUEDAS NYLON  
CAPACIDAD MAX. 2.500 KG.  
PESO: 70 KG.  
RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid  
RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.  
COD.: 580455

**P.V.P.: 1.170,00 €**



### \* Dimensiones transpaletas

| MODELO       | C    | E   | A    | LP   | B   | D   | h  | H   |
|--------------|------|-----|------|------|-----|-----|----|-----|
| 2500 - THN   | 1230 | 445 | 1555 | 1150 | 550 | 215 | 92 | 210 |
| 2500 - THV   | 1230 | 445 | 1555 | 1150 | 550 | 215 | 92 | 210 |
| 2500 - THG   | 1230 | 445 | 1555 | 1150 | 550 | 215 | 92 | 210 |
| 2500 - PC    | 1230 | 445 | 1200 | 800  | 550 | 220 | 80 | 210 |
| 1800 - PL    | 1230 | 445 | 2200 | 1800 | 555 | 230 | 80 | 210 |
| 2500 - PA    | 1230 | 445 | 1555 | 1140 | 685 | 365 | 85 | 215 |
| 1500 - PB    | 1220 | 432 | 1540 | 1150 | 540 | 220 | 54 | 162 |
| 1000 - TT    | 1250 | 480 | 1550 | 1170 | 540 | 220 | 85 | 800 |
| 2500 - GAL   | 1230 | 455 | 1555 | 1150 | 540 | 215 | 85 | 200 |
| 3000 - TH    | 1230 | 440 | 1490 | 1145 | 555 | 230 | 85 | 200 |
| 2000 - PL    | 1230 | 455 | 2420 | 2000 | 540 | 220 | 85 | 200 |
| 2000 - TE    | 1220 | 435 | 1590 | 1130 | 568 | 208 | 88 | 205 |
| 2100 - PCA N | 1220 | 445 | 1400 | 1000 | 685 | 365 | 85 | 200 |
| 2100 - PCA V | 1220 | 445 | 1400 | 1000 | 685 | 365 | 85 | 200 |



La nueva transpaleta eléctrica de **AYERBE ELEQTRA** es un producto absolutamente innovador, desarrollado tras décadas de experiencia en el mundo de la manutención.

Combina las ventajas de las transpaletas manuales y de las eléctricas, siendo el producto perfecto para el transporte de materiales.

## ELEQTRA

### Con batería inteligente de litio



La transpaleta eléctrica está equipada con una batería de litio **libre de mantenimiento**, con varias opciones posibles.

Con un sistema integrado **BMS** (Sistema de control de batería), se supervisan todos los parámetros significativos y la evolución de la batería de litio.

El enchufe de carga se coloca directamente sobre la batería, lo que evita tener que extraerla. Con carga rápida de sólo 2,5 horas

La batería se coloca muy fácilmente y queda perfectamente ajustada mediante un cierre que garantiza la seguridad. Peso de la batería **4,6 kg**.

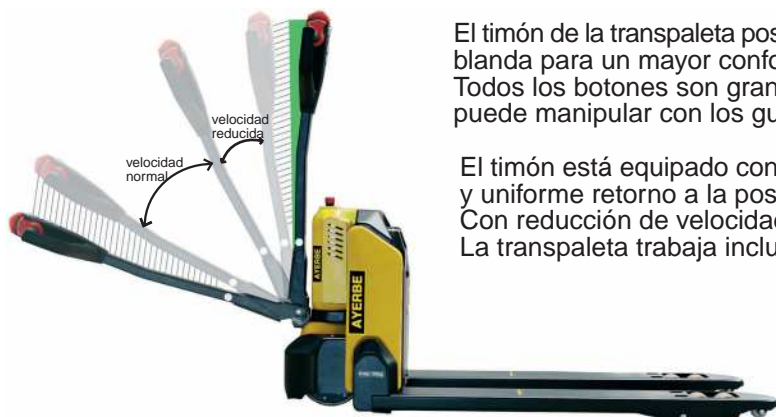
**2 Capacidades distintas de 20 Ah. y 36 Ah. para diferentes aplicaciones.**



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                             | P.V.P. |
|--------|---|--------|
| 584801 | BATERÍA DE LITIO ELEQTRA 24 V. / 20 Ah. | 538,00 |
| 584803 | BATERÍA DE LITIO ELEQTRA 24 V. / 36 Ah. | 940,00 |



## Timón ergonómico e inteligente



El timón de la transpaleta posee un diseño ergonómico, con una empuñadura blanda para un mayor confort en el trabajo diario.

Todos los botones son grandes y muy cómodos para el operario, que puede manipular con los guantes puestos.

El timón está equipado con un cilindro de gas que permite un suave y uniforme retorno a la posición vertical.

Con reducción de velocidad a diferentes ángulos.

La transpaleta trabaja incluso con el timón en posición vertical.

### Lleva integrado un panel con código PIN y una pantalla LCD



| Datos técnicos                          | Transpaleta 1150 x 540    | Transpaleta 800 x 540 | Transpaleta 1000 x 685     | Transpaleta 1150 x 540 | Transpaleta 1150 x 540     |
|---|---------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| Propulsión                              | eléctrica                 | eléctrica             | eléctrica                  | eléctrica              | eléctrica                  |
| Capacidad de carga                      | 1500 kg.                  | 1500 kg.              | 1500 kg.                   | 1200 kg.               | 2000 kg.                   |
| Longitud de las palas                   | 1150 mm.                  | 800 mm.               | 1000 mm.                   | 1150 mm.               | 1150 mm.                   |
| Longitud total                          | 1530 mm.                  | 1180 mm.              | 1380 mm.                   | 1537 mm.               | 1536 mm.                   |
| Anchura total                           | 540 mm.                   | 540 mm.               | 685 mm.                    | 540 mm.                | 540 mm.                    |
| Peso                                    | 130 kg.                   | 130 kg.               | 130 kg.                    | 129 kg.                | 153 kg.                    |
| Altura de elevación                     | 195 mm.                   |                       | 195 mm.                    |                        |                            |
| Altura mínima                           | 80 mm.                    |                       | 80 mm.                     |                        |                            |
| Altura con el timón (min./max.)         | 700 / 1160 mm.            |                       | 700 / 1160 mm.             |                        |                            |
| Radio de giro                           | 1330 mm.                  |                       | 1337 mm.                   |                        |                            |
| Velocidad desplazamiento con/ sin carga | 4,6 km./h.<br>4,8 km./h.  |                       | 4,6 km./h.<br>4,8 km./h.   |                        |                            |
| Velocidad elevación con/ sin carga      | 0,02 m./s.<br>0,025 m./s. |                       | 0,031 m./s.<br>0,037 m./s. |                        | 0,017 m./s.<br>0,022 m./s. |
| Velocidad descenso con/ sin carga       | 0,05 m./s.<br>0,04 m./s.  |                       | 0,069 m./s.<br>0,051 m./s. |                        | 0,05 m./s.<br>0,03 m./s.   |
| Pendiente máx. admisible con/ sin carga | 4%<br>16%                 |                       | 4%<br>16%                  |                        | 7%<br>16%                  |
| Freno                                   | electromecánico           |                       | electromecánico            |                        |                            |
| Ruedas                                  | poliuretano (PU)          |                       | poliuretano (PU)           |                        |                            |
| Ruedas motrices                         | Ø 210 x 70 mm.            |                       | Ø 210 x 70 mm.             |                        |                            |
| Rodillos delanteros                     | Ø 80 x 70 mm.             |                       | Ø 80 x 70 mm.              |                        |                            |
| Ruedas laterales                        | Ø 80 x 30 mm.             |                       | opcionales                 |                        | Ø 80 x 30 mm.              |
| Motor tracción                          | 0,65 Kw.                  |                       | 0,65 Kw.                   |                        | 0,75 Kw.                   |
| Batería                                 | Litio 24 V. / 20 Ah       |                       | Li 24 V. / 15 Ah           |                        | Li 48 V. / 20 Ah           |
| Peso batería                            | 4,6 kg.                   |                       | 4,4 kg.                    |                        | 7,5 kg.                    |
| Código AYERBE                           | 584800                    | 584810                | 584820                     | 584830                 | 584840                     |
| P.V.P.                                  | 3.300,00€                 | 3.620,00€             | 3.620,00€                  | 2.746,00€              | 4.493,00€                  |

## ELEQTRA



### Con batería inteligente de litio

La transpaleta eléctrica está equipada con una batería de litio **libre de mantenimiento**.

Con un sistema integrado **BMS** (Sistema de control de batería), se supervisan todos los parámetros significativos y la evolución de la batería de litio.

El enchufe de carga se coloca directamente sobre la batería, lo que evita tener que extraerla. Con carga rápida de sólo 2 horas.

La batería se coloca muy fácilmente y queda perfectamente ajustada mediante un cierre que garantiza la seguridad. Peso de la batería **6,5 kg**.

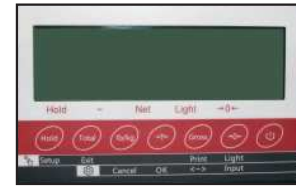
**NOVEDAD**

| Datos técnicos                             | Transpaleta 1150 x 540    |
|--|---------------------------|
| Propulsión                                 | eléctrica                 |
| Capacidad de carga                         | 1500 kg.                  |
| Longitud de las palas                      | 1150 mm.                  |
| Longitud total                             | 1530 mm.                  |
| Anchura total                              | 540 mm.                   |
| Altura de elevación                        | 195 mm.                   |
| Altura mínima                              | 80 mm.                    |
| Altura con el timón                        | 655 mm.                   |
| Radio de giro                              | 1340 mm.                  |
| Peso                                       | 130 kg.                   |
| Velocidad desplazamiento con/<br>sin carga | 4,3 km./h.<br>4,9 km./h.  |
| Velocidad elevación con/<br>sin carga      | 0,02 m./s.<br>0,025 m./s. |
| Velocidad descenso con/<br>sin carga       | 0,05 m./s.<br>0,04 m./s.  |
| Pendiente máx. admisible con/<br>sin carga | 6%<br>16%                 |
| Freno                                      | electromecánico           |
| Ruedas                                     | poliuretano (PU)          |
| Ruedas motrices                            | Ø 210 x 75 mm.            |
| Rodillos delanteros                        | Ø 80 x 70 mm.             |
| Ruedas laterales                           | Ø 80 x 30 mm.             |
| Motor tracción                             | 0,65 Kw.                  |
| Batería                                    | Litio 24 V. / 15 Ah       |
| Tiempo de carga                            | 3 h.                      |
| Peso batería                               | 6,5 kg.                   |
| Código AYERBE                              | 584900                    |
| P.V.P.                                     | <b>2.700,00 €</b>         |

## ELEQTRA



**Impresora térmica.**  
Imprime los valores pesados.



Múltiples teclas de función  
(peso neto, bruto)  
Permite ir acumulando  
valores dando el valor total.



La precisión de los cuatro sensores es de  $\pm 3$  kg. la unidad mínima de medida es 0,5 kg.

| Datos técnicos                             | Transpaleta pesaje 1150 x 562 |
|--|-------------------------------|
| Propulsión                                 | eléctrica                     |
| Capacidad de carga                         | 1500 kg.                      |
| Longitud de las palas                      | 1150 mm.                      |
| Longitud total                             | 1560 mm.                      |
| Anchura total                              | 562 mm.                       |
| Peso                                       | 180 kg.                       |
| Altura de elevación                        | 195 mm.                       |
| Altura mínima                              | 88 mm.                        |
| Altura con el timón(min./max.)             | 740/1162mm.                   |
| Radio de giro                              | 1387 mm.                      |
| Velocidad desplazamiento con/<br>sin carga | 4,2 km./h.<br>4,4 km./h.      |
| Velocidad elevación con/<br>sin carga      | 0,015 m./s.<br>0,025 m./s.    |
| Velocidad descenso con/<br>sin carga       | 0,05 m./s.<br>0,04 m./s.      |
| Pendiente máx. admisible con/<br>sin carga | 6%<br>16%                     |
| Freno                                      | electromecánico               |
| Ruedas                                     | poliuretano (PU)              |
| Ruedas motrices                            | Ø 210 x 70 mm.                |
| Rodillos delanteros                        | Ø 80 x 70 mm.                 |
| Ruedas laterales                           | Ø 80 x 30 mm.                 |
| Motor tracción                             | 0,65 Kw.                      |
| Batería                                    | Litio 24 V. / 20 Ah           |
| Peso batería                               | 4,6 kg.                       |
| Código AYERBE                              | 584895                        |
| P.V.P.                                     | 5.176,00 €                    |



# ELEQTRA

## 1200 kg.

- COMPACTO Y LIGERO
- ALTA MANIOBRABILIDAD
- BATERIAS DE CARGA RÁPIDA
- CARGADOR 25A INTEGRADO
- IDEAL PARA USAR ENTRE PLANTAS
- SOLUCIÓN IDÓNEA PARA OPERAR CON CARGAS LIGERAS



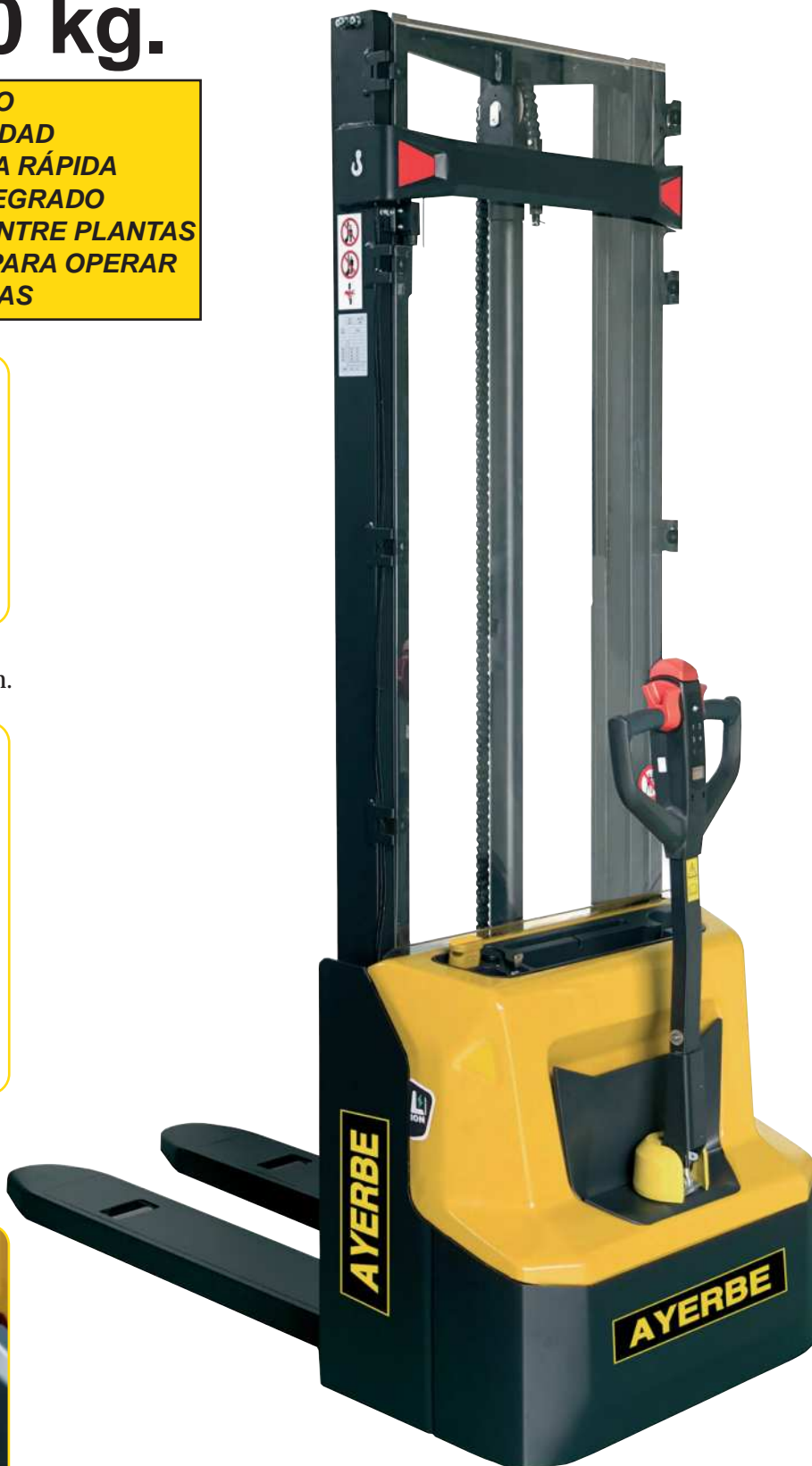
La cubierta principal está fabricada en acero de 2 mm.



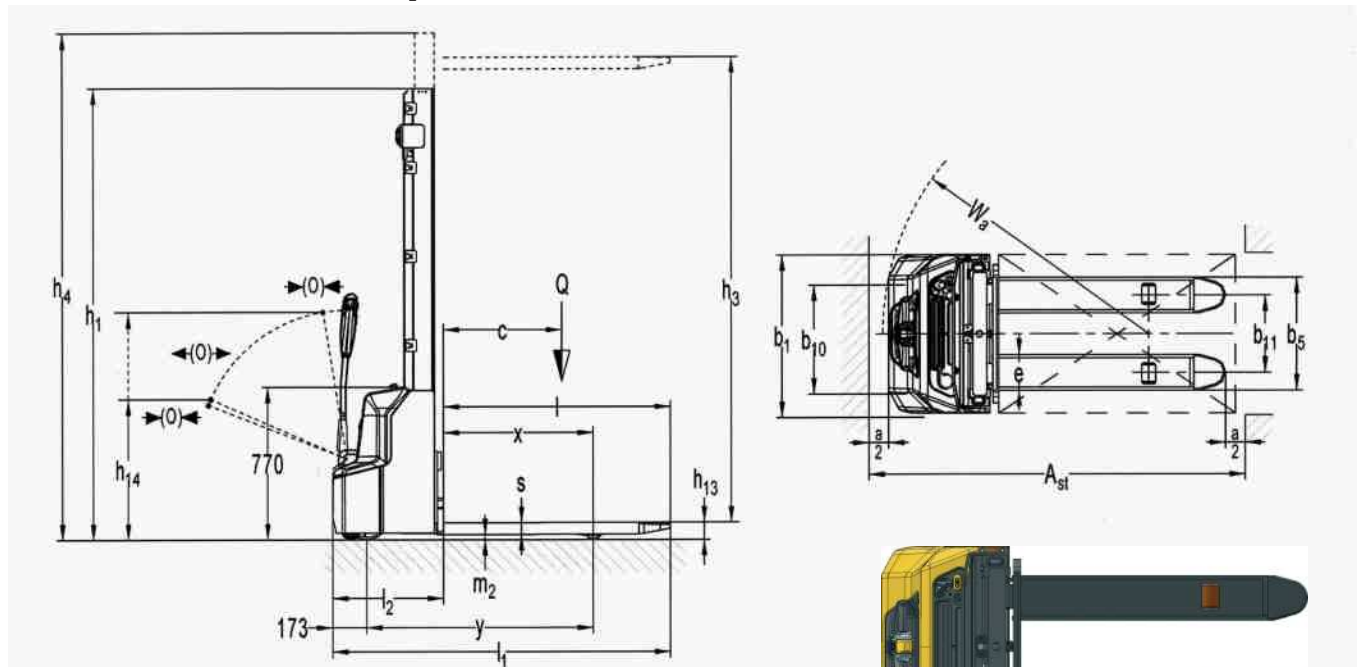
El operario ve siempre las palas incrementando así la seguridad



Con ruedas laterales incluidas



## Datos Técnicos Apiladores Eléctricos



Distancia del centro de carga(c): 600 mm.

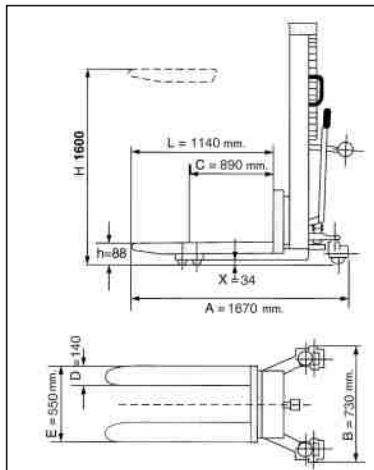
Longitud del cuerpo del apilador sin timón 560 mm.

| Datos técnicos                         | Apilador ELEQTRA 2900     | Apilador ELEQTRA 3600 |
|--|---------------------------|-----------------------|
| Propulsión                             | eléctrica                 | eléctrica             |
| Capacidad de carga                     | 1200 kg.                  | 1200 kg.              |
| Longitud de las palas                  | 1150 mm.                  | 1150 mm.              |
| Longitud total                         | 1710 mm.                  | 1710 mm.              |
| Anchura total                          | 800 mm.                   | 800 mm.               |
| Altura de elevación (h3)               | 2814 mm.                  | 3514 mm.              |
| Altura mínima                          | 86 mm.                    |                       |
| Altura del timón (min./max.)           | 710 / 1150 mm.            |                       |
| Altura mínima del mástil (h1)          | 1930 mm.                  | 2280 mm.              |
| Altura con mástil extendido (h4)       | 3337 mm.                  | 4037 mm.              |
| Altura de pala elevada(h3+h13)         | 2900 mm.                  | 3600 mm.              |
| Peso                                   | 600 kg.                   | 640 kg.               |
| Radio de giro                          | 1350 mm.                  |                       |
| Velocidad desplazamiento con/sin carga | 4,5 km./h. /// 4,7 km./h. |                       |
| Velocidad elevación con/sin carga      | 0,12 m./s. /// 0,19 m./s. |                       |
| Velocidad descenso con/sin carga       | 0,13 m./s. /// 0,11 m./s. |                       |
| Pendiente máx. admisible con/sin carga | 5% /// 10%                |                       |
| Freno                                  | electromecánico           |                       |
| Ruedas                                 | poliuretano (PU)          |                       |
| Rodillos delanteros                    | Ø 84 x 93 mm.             |                       |
| Ruedas motrices                        | Ø 210 x 70 mm.            |                       |
| Ruedas adicionales                     | Ø 100 x 50 mm.            |                       |
| Motor tracción                         | 0,65 Kw.                  |                       |
| Batería                                | Litio 24 V. / 60 Ah       |                       |
| Peso batería                           | 19 kg.                    |                       |
| Código AYERBE                          | 584850                    | 584870                |
| P.V.P.                                 | <b>6.918,00 €</b>         | <b>7.412,00 €</b>     |

## APILADOR HIDRÁULICO 1.000 KG. 1600 mm.



**AY - 1600 - APM 1000 KG.**  
 CAP. MAX. 1.000 KG. ELE. MAX. 1.600 mm.  
 Altura min. mastil: 1950 mm. RADIO GIRO: 1.100 mm.  
 PESO: 195 KG.  
 COD.: 580780  
**P.V.P.: 1.650,00 €**



*3 puntos de control para facilitar su manejo.  
 Sistema de freno manual.  
 Doble sistema de elevación, por pedal y por mango.*

## APILADORES HIDRÁULICOS 1.000 KG. 2.500/3.000 mm.

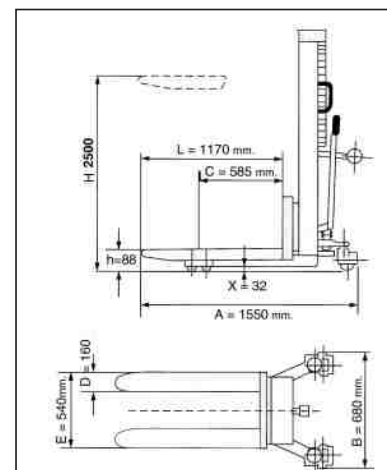


**AY - 2500 - APM 1000 KG**  
 CAP. MAX. 1.000 KG.  
 ELE. MAX. 2.500 mm.  
 Altura min. mastil: 1.830 mm.  
 MIN. RADIO GIRO 1.250 mm.  
 PESO: 290 kg.  
 COD.: 580790  
**P.V.P.: 1.904,00 €**

*3 puntos de control para facilitar su manejo.  
 Sistema de freno manual.  
 Doble sistema de elevación, por pedal y por mango.*



**AY - 2500 - APM 1500 KG.**  
 CAPACIDAD MAX.: 1.500 KG.  
 ELE. MAX. 2.500 mm.  
 COD.: 580925  
**P.V.P.: 2.094,00 €**



**AY - 3000 - APM**  
 CAP. MAX. 1.000 KG.  
 ELE. MAX. 3.000 mm.  
 Altura min. mastil: 2.090 mm.  
 MIN. RADIO GIRO 1.250 mm.  
 PESO: 315 kg.  
 COD.: 580920  
**P.V.P.: 2.094,00 €**



## APILADOR SEMI-ELÉCTRICO 1.000 KG. 1600 mm.

### AY - 1600 - ASE / 1000 kg.

CAPACIDAD MAX.: 1.000 KG. / 1.600 mm.  
LONGITUD PALAS: 1.150 mm.  
ANCHURA TOTAL PALAS: 550 mm.  
ELEVACIÓN MAX.: 1.600 mm.  
BATERIA: 48 V./ 20 Ah.  
BATERIA DE LITIO  
VELOC. ELEVACION: 0,058 m./seg.  
POTENCIA MOTOR: 1,2 KW.  
RUEDA: Ø 180 x 50 mm.  
RODILLOS: Ø 74 x 70 mm.  
PESO: 250 KG.  
CONFORME NORMA 2006/42  
COD.: 587500

**P.V.P.: 2.650,00 €**

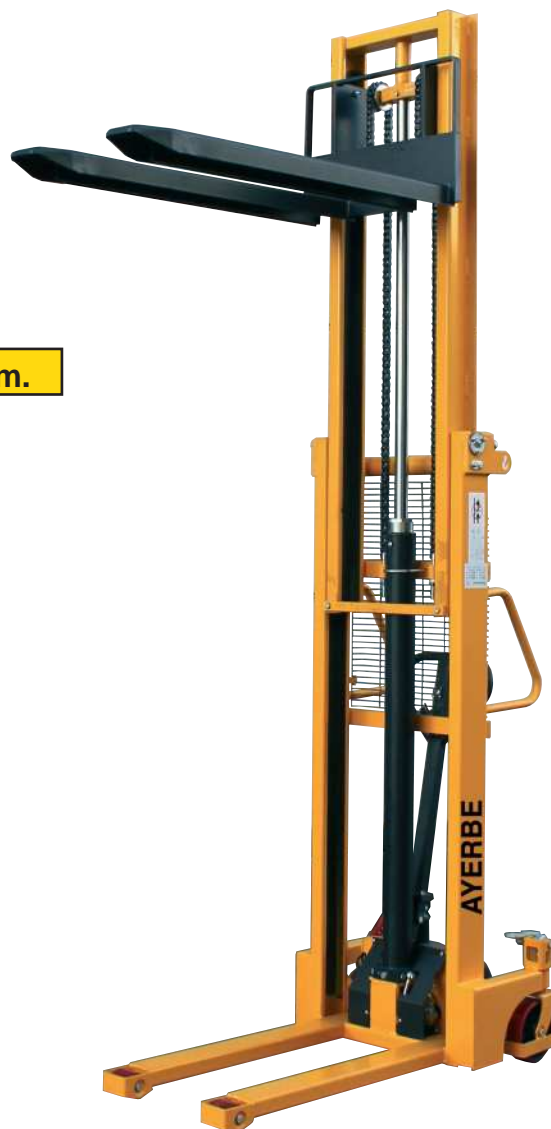


## APILADOR SEMI-ELÉCTRICO 800 KG. 2500 mm.

### AY - 2500 - ASE / 800 kg.

CAPACIDAD MAX.: 800 KG. / 2.500 mm.  
LONGITUD PALAS: 1.150 mm.  
ANCHURA TOTAL PALAS: 550 mm.  
ELEVACIÓN MAX.: 2.500 mm.  
BATERIA: 48 V./ 20 A.  
BATERIA DE LITIO  
VELOC. ELEVACION: 0,058 m./seg.  
POTENCIA MOTOR: 1,2 KW.  
RUEDA: Ø 180 x 50 mm.  
RODILLOS: Ø 74 x 70 mm.  
PESO: 330 KG.  
CONFORME NORMA 2006/42  
COD.: 587510

**P.V.P.: 2.885,00 €**



## MESAS HIDRÁULICAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL

### AY - 150 - MH

MESA: 700 x 450 mm.  
CAPACIDAD MAX. 150 KG.  
PESO: 46 KG.  
IMPULSOS MAX. ALTURA: 28  
ELEVACIÓN MIN.: 220 mm.  
ELEVACIÓN MAX.: 720 mm.  
RUEDA Ø 100 mm.  
COD.: 583900

**P.V.P.: 458,00 €**



### AY - 300 - MH

MESA: 850 x 500 mm.  
CAPACIDAD MAX. 300 KG.  
PESO: 77 KG.  
IMPULSOS MAX. ALTURA: 27  
ELEVACIÓN MIN.: 285 mm.  
ELEVACIÓN MAX.: 880 mm.  
RUEDA Ø 125 mm.  
COD.: 583910

**P.V.P.: 645,00 €**



### AY - 500 - MH

MESA: 935 x 450 mm.  
CAPACIDAD MAX. 500 KG.  
PESO: 76 KG.  
IMPULSOS MAX. ALTURA: 27  
ELEVACIÓN MAX.: 900 mm.  
RUEDA Ø 127 mm.  
COD.: 580140

**P.V.P.: 790,00 €**



### AY - 750 - MH

MESA: 1220 x 610 mm.  
CAPACIDAD MAX. 750 KG.  
PESO: 183 KG.  
IMPULSOS MAX. ALTURA: 70  
ELEVACIÓN MAX.: 1500 mm.  
RUEDA Ø 150 mm.  
COD.: 580075

**P.V.P.: 1.533,00 €**



### AY - 1000 - MH

CAPACIDAD MAX. 1000 KG.  
MESA: 1200 x 610 mm.  
PESO: 183 KG.  
IMPULSOS MAX. ALTURA: 56  
COD.: 580080

**P.V.P.: 1.650,00 €**



### AY - 1500 - MH

CAPACIDAD MAX. 1500 KG.  
MESA: 1200 x 610 mm.  
PESO: 183 KG.  
IMPULSOS MAX. ALTURA: 56  
COD.: 580090

**P.V.P.: 1.700 €**



### AY - 500 - MH 1600 mm.

CAPACIDAD MAX. 500 KG.  
MESA: 1600 x 810 mm.  
PESO: 154 KG.  
IMPULSOS MAX. ALTURA: 55  
ELEVACIÓN MIN.: 290 mm.  
ELEVACIÓN MAX.: 915 mm.  
RUEDA Ø 127 mm.  
COD.: 583935

**P.V.P.: 1.050,00 €**



### AY - 1000 - MH 2035 mm.

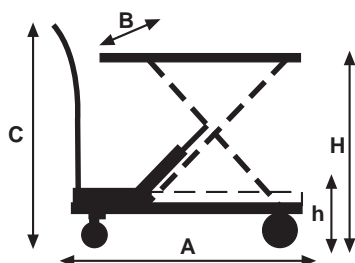
CAPACIDAD MAX. 1000 KG.  
MESA: 2035 x 750 mm.  
PESO: 198 KG.  
IMPULSOS MAX. ALTURA: 55  
ELEVACIÓN MIN.: 360 mm.  
ELEVACIÓN MAX.: 1400 mm.  
RUEDA Ø 180 mm.  
COD.: 583940

**P.V.P.: 1.851,00 €**



### \* Dimensiones mesas hidráulicas

| MODELO       | C    | A    | B   | h   | H    |
|--------------|------|------|-----|-----|------|
| 150 - MH     | 950  | 700  | 450 | 220 | 720  |
| 300 - MH     | 990  | 850  | 500 | 285 | 880  |
| 500 - MH     | 1000 | 810  | 500 | 280 | 900  |
| 750 - MH     | 1010 | 1220 | 610 | 450 | 1500 |
| 1000 - MH    | 1010 | 1200 | 610 | 380 | 1000 |
| 1500 - MH    | 1010 | 1200 | 610 | 380 | 1000 |
| 500-MH 1600  | 990  | 1600 | 810 | 290 | 915  |
| 1000-MH 2035 | 1000 | 2035 | 750 | 360 | 1400 |
| 450 - INOX   | 950  | 800  | 510 | 290 | 890  |



### AY - 450 - MH INOX

CAPACIDAD MAX. 450 KG.  
MESA: 800 x 500 mm.  
PESO: 78 KG.  
IMPULSOS MAX. ALTURA: 28  
ALTURA MÍNIMA: 290 mm.  
ELEVACIÓN MAX.: 890 mm.  
RUEDA Ø 125 mm.  
COD.: 583920

**P.V.P.: 1.450,00 €**



## MESAS HIDRÁULICAS DE ELEVACIÓN ELÉCTRICA

### AY - 550 - EMH

CAP. MAX. 500 KG.  
 ELE. MIN.: 190 mm.  
 ELE. MAX. 1.010 mm.  
 TIEMPO ELEV.: 15 seg.  
 TENSION: 400 V./ 50Hz.  
 Dimension:  
 1.300 x 800 mm.  
 POTENCIA: 0,75 KW.  
 PESO: 160 KG.  
 COD.: 583930

**P.V.P.: 2.786,00 €**

### AY - 1100 - EMH

CAP. MAX. 1.000 KG.  
 ELE. MIN.: 190 mm.  
 ELE. MAX. 1.010 mm.  
 TIEMPO ELEV.: 25 seg.  
 TENSION: 400 V./ 50Hz.  
 Dimension:  
 1.300 x 800 mm.  
 POTENCIA: 0,75 KW.  
 PESO: 220 KG.  
 COD.: 580095

**P.V.P.: 2.692,00 €**



### AY - 2000 - EMH

CAP. MAX. 2.000 KG.  
 ELE. MIN.: 190 mm.  
 ELE. MAX. 1.010 mm.  
 TIEMPO ELEV.: 40 seg.  
 TENSION: 400 V./ 50Hz.  
 Dimension:  
 1.300 x 800 mm.  
 POTENCIA: 0,75 KW.  
 PESO: 280 KG.  
 COD.: 580105

**P.V.P.: 3.217,00 €**

### AY - 3000 - EMH

CAP. MAX. 3.000 KG.  
 ELE. MIN.: 230 mm.  
 ELE. MAX. 1.020 mm.  
 TIEMPO ELEV.: 26 seg.  
 TENSION: 400 V./ 50Hz.  
 Dimension:  
 1.300 x 800 mm.  
 POTENCIA: 1,5 KW.  
 PESO: 320 KG.  
 COD.: 580115

**P.V.P.: 3.795,00 €**



### AY - 4000 - EMH

CAP. MAX. 4.000 KG.  
 ELE. MIN.: 240 mm.  
 ELE. MAX. 1.0500 mm.  
 TIEMPO ELEV.: 30 - 40 seg.  
 POTENCIA: 2,2 KW.  
 TENSION: 400 V./ 50Hz.  
 DIMENSION MESA:  
 1.200 x 1.700 mm.  
 DIMENSION BASE:  
 930 x 1.600 mm.  
 PESO: 375 kg.  
 COD.: 580104

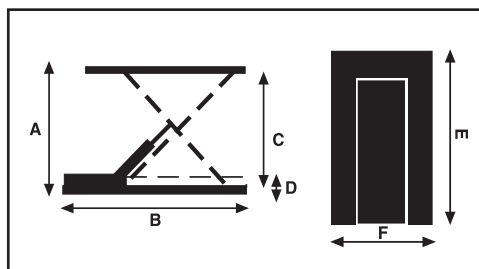
**P.V.P.: 3.551,00 €**



FABRICACION  
 SEGUN NORMAS  
 EN 1570 y  
 BSEN 60204-1

OPCION DE FABRICACIONES  
 ESPECIALES  
 PARA DIMENSIONES  
 DE LA TAPA SUPERIOR  
**CONSULTAR**

| MODELO     | A    | B    | C   | D   | E    | F    |
|------------|------|------|-----|-----|------|------|
| 550 - EMH  | 1010 | 1300 | 820 | 190 | 1300 | 800  |
| 1100 - EMH | 1010 | 1300 | 820 | 190 | 1300 | 800  |
| 2000 - EMH | 1010 | 1300 | 820 | 190 | 1300 | 800  |
| 3000 - EMH | 1020 | 1300 | 800 | 220 | 1300 | 800  |
| 4000 - EMH | 1100 | 1600 | 860 | 240 | 1700 | 1200 |





### MESAS HIDRÁULICAS DE ELEVACIÓN ELÉCTRICA

#### AY - 1000 - EMH "U"

CAP. MAX. 1.000 KG.  
 ELE. MIN.: 82 mm.  
 ELE. MAX.: 780 mm.  
 TIEMPO ELEVACIÓN: 18 seg.  
 POTENCIA: 0,75 KW  
 TENSION: 400 V. / 50 Hz.  
 DIMENSION MESA:  
 1.420 x 1.140 mm.  
 PESO: 235 KG.  
 COD.: 580085

**P.V.P.: 3.500,00 €**

#### AY - 1500 - EMH "U"

CAP. MAX. 1.500 KG.  
 ELE. MIN.: 105 mm.  
 ELE. MAX.: 880 mm.  
 TIEMPO ELEVACIÓN: 30 -40 seg.  
 POTENCIA: 1,5 KW.  
 TENSION: 400 V. / 50 Hz.  
 DIMENSION MESA:  
 1.600 x 1.180 mm.  
 PESO: 380 KG.  
 COD.: 580087

**P.V.P.: 4.668,00 €**



#### AY - 2000 - EMH PERFIL BAJO + RAMPA

CAP. MAX. 2.000 KG.  
 ELE. MIN.: 105 mm.  
 ELE. MAX.: 870 mm.  
 TIEMPO ELEVACIÓN: 35 seg.  
 POTENCIA: 2,2 KW.  
 TENSION: 400 V. / 50 Hz.  
 DIMENSION MESA:  
 1.600 x 1.200 mm.  
 PESO: 419 KG.  
 COD.: 584110

**P.V.P.: 4.731,00 €**



#### AY - 500 - EMH

MESA ELECTROHIDRÁULICA 500 KG.  
 CAP. MAX. 500 KG.  
 ALTURA MAX.: 1025 mm.  
 ALTURA MIN. : 440 mm.  
 DIMENSIONES MESA: 1010 x 520 x 50 mm.  
 LARGO TOTAL: 1305 mm.  
 VELOCIDAD ELEVACIÓN  
 (con carga / sin carga): 65/94 mm./s.  
 VELOCIDAD DESCENSO  
 (con carga / sin carga): 98 / 74 mm./s.  
 BATERÍA: 2 x 12 V. 24 Ah.  
 CARGADOR: 230 V. / 50 Hz.  
 Tiempo de carga: 8,5 h.  
 Peso neto: 160 kg.  
 COD.: 580145

**P.V.P.: 3.308,00 €**



#### AY - 700 - EMH

MESA ELECTROHIDRÁULICA 700 KG.  
 CAP. MAX. 700 KG.  
 ALTURA MAX.: 1500 mm.  
 ALTURA MIN. : 450 mm.  
 DIMENSIONES MESA: 1220 x 610 x 50 mm.  
 LARGO TOTAL: 1600 mm.  
 TIEMPO DE ELEVACIÓN: 40 s.  
 TIEMPO DE DESCENSO: 25 s.  
 TENSION DE ALIMENTACION: 230 V.  
 POTENCIA: 0,5 CV / 0,37 KW.  
 DEPÓSITO HIDRÁULICO: 5 L.  
 Peso neto: 190 kg.  
 COD.: 580425

**P.V.P.: 3.296,00 €**



## MESAS HIDRÁULICAS DE ELEVACIÓN ELÉCTRICA



**MESA DE TRABAJO CON RODILLOS PVC O METÁLICOS**



**MESA DE DOBLE TIJERA CON FUELLE DE PROTECCIÓN**



**MESA MÓVIL CON BOLAS OMNIDIRECCIONALES**



**MESA DE PLATAFORMA GIRATORIA COMBINADA CON RODILLOS**



**MESA CON PROTECCIONES LATERALES DE LA CARGA**



**RAMPA DE ACCESO ADAPTABLE A TODOS LOS MODELOS**

**CONSULTAR OPCIONES DE FABRICACIÓN ESPECIAL: DIMENSIONES DE LA TAPA SUPERIOR. PROTECCIONES LATERALES (FUELLE). RAMPAS DE ACCESO. TAPAS GIRATORIAS.**

### AY - 1018 - EMH DOBLE TIJERA

CAP. MAX. 1.000 KG.  
DIMENSION MESA:  
820 x 1.300 mm.  
ELE. MIN.: 305 mm.  
ELE. MAX.: 1.780 mm.  
TIEMPO ELEVACIÓN: 35 - 45 seg.  
POTENCIA: 2,2 KW.  
TENSION: 400 V. / 50 Hz.  
DIMENSION BASE:  
640 x 1.240 mm.  
PESO: 210 KG.  
COD.: 584105

**P.V.P.: 3.535,00 €**



### AY - 2018 - EMH DOBLE TIJERA

CAP. MAX. 2.000 KG.  
DIMENSION MESA:  
850 x 1.300 mm.  
ELE. MIN.: 360 mm.  
ELE. MAX.: 1.780 mm.  
TIEMPO ELEVACIÓN: 35 - 45 seg.  
POTENCIA: 2,2 KW.  
TENSION: 400 V. / 50 Hz.  
DIMENSION BASE:  
785 x 1.220 mm.  
PESO: 295 KG.  
COD.: 584100

**P.V.P.: 4.294,00 €**

### AY - 4020 - EMH DOBLE TIJERA

CAP. MAX. 4.000 KG.  
DIMENSION MESA:  
1.700 x 1.200 mm.  
ELE. MIN.: 400 mm.  
ELE. MAX.: 2.050 mm.  
TIEMPO ELEVACIÓN: 55 - 65 seg.  
POTENCIA: 2,2 KW.  
TENSION: 400 V. / 50 Hz.  
DIMENSION BASE:  
1.600 x 900 mm.  
PESO: 520 KG.  
COD.: 584160

**P.V.P.: 5.172,00 €**



### AY - 1030 - EMH TRIPLE TIJERA

CAP. MAX. 1.000 KG.  
DIMENSION MESA:  
1.000 x 1.700 mm.  
ELE. MIN.: 470 mm.  
ELE. MAX.: 3.000 mm.  
TIEMPO ELEVACIÓN: 35 - 45 seg.  
POTENCIA: 2,2 KW.  
TENSION: 400 V. / 50 Hz.  
DIMENSION BASE:  
1.600 x 1.000 mm.  
PESO: 450 KG.  
COD.: 584165

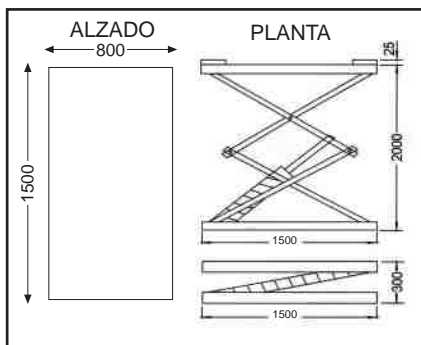
**P.V.P.: 6.495,00 €**



## MESA SIMPLE ELECTRO HIDRÁULICA 3T/2M

CAP. MAX. 3.000 KG.  
 ELE. MIN.: 300 mm.  
 ELE. MAX. 2.000 mm.  
 TIEMPO ELEV.: 80 - 90 seg.  
 TENSION: 400 V./ 50Hz.  
 Dimension: 1500 x 800 mm.  
 COD.: 580475

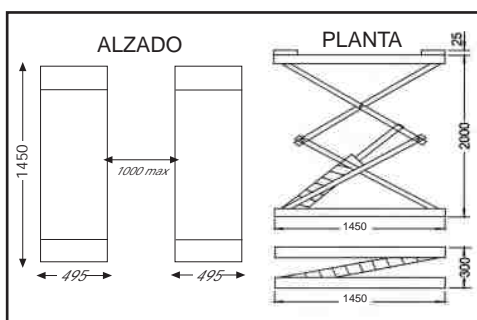
**P.V.P.: 6.399,00 €**



## MESA DOBLE ELECTRO HIDRÁULICA 3T/2M

CAP. MAX. 3.000 KG.  
 ELE. MIN.: 300 mm.  
 ELE. MAX. 2.000 mm.  
 TIEMPO ELEVACIÓN: 80 - 90 seg.  
 TENSION: 400 V./ 50Hz.  
 Dimension: 1.450 x 495 mm.  
 COD.: 580465

**P.V.P.: 6.601,00 €**





rueda impinchable  
con rodamientos  
llanta metálica

**AY - 300 - SN**  
R.NEUMATICA 260 mm.  
con rodamientos  
llanta metálica  
CAPACIDAD MAX. 300 KG.  
PESO 10,6 KG.  
COD.: 580470

**P.V.P.: 93,00 €**

**AY - 300 - SN R/IMP**  
R.IMPINCHABLE 260 mm.  
CAPACIDAD MAX. 300 KG.  
PESO 11,2 KG.  
COD.: 580472

**P.V.P.: 108,00 €**



rueda impinchable  
con rodamientos  
llanta metálica

**AY - 350 - RN**  
R.NEUMATICA 260 mm.  
con rodamientos  
llanta metálica  
CAPACIDAD MAX. 350 KG.  
PESO 11,6 KG.  
COD.: 580590

**P.V.P.: 99,00 €**

**AY - 350 - RM R/IMP**  
R.IMPINCHABLE 260 mm.  
CAPACIDAD MAX. 350 KG.  
PESO 12,6 KG.  
COD.: 580592

**P.V.P.: 113,00 €**



rueda impinchable  
con rodamientos  
llanta metálica

**AY - 350 - CN**  
R.NEUMATICA 260 mm.  
con rodamientos  
llanta metálica  
CAPACIDAD MAX. 350 KG.  
PESO 12,6 KG.  
COD.: 580840

**P.V.P.: 103,00 €**

**AY - 350 - CN R/IMP**  
R.IMPINCHABLE 260 mm.  
CAPACIDAD MAX. 350 KG.  
PESO 12,8 KG.  
COD.: 580842

**P.V.P.: 118,00 €**



rueda impinchable  
con rodamientos  
llanta metálica

**AY - 300 - AN**  
PALA ABATIBLE.  
R.NEUMATICA 260 mm.  
con rodamientos  
llanta metálica  
CAPACIDAD MAX. 300 KG.  
PESO 10,6 KG.  
COD.: 580540

**P.V.P.: 103,00 €**

**AY - 300 - AN R/IMP**  
PALA ABATIBLE.  
R.IMPINCHABLE 260 mm.  
CAPACIDAD MAX. 300 KG.  
PESO 11,2 KG.  
COD.: 581222

**P.V.P.: 123,00 €**



rueda impinchable  
con rodamientos  
llanta metálica

**CARRETILLA PORTA  
CAJAS BEBIDA**  
R.IMPINCHABLE 260 mm.  
CAPACIDAD MAX. 200 KG.  
PESO 11,2 KG.  
ALTURA 1300 mm.  
PALA 300 x 300 mm.  
COD.: 580827

**P.V.P.: 117,00 €**

**CARRETILLA PORTA  
CAJAS BEBIDA**  
R.NEUMATICA 260 mm.  
con rodamientos  
llanta metálica  
COD.: 580825

**P.V.P.: 105,00 €**



**AY - 230 - AGR**  
R. NEUMATICA 260 mm.  
con rodamientos  
llanta metálica  
ESPECIAL CAJAS  
CAP. MAX. 230 KG.  
PESO 13 KG.  
COD.: 580535

**P.V.P.: 145,00 €**



**AY - 150 - ART**  
ARTICULADA  
3 RUEDAS 150 mm.  
ESPECIAL PELDAÑOS  
CAPACIDAD MAX. 150 KG.  
PESO 14,6 KG.  
COD.: 580860

**P.V.P.: 140,00 €**

## AY - 90 - PG

ALUMINIO PLEGABLE.  
R.MACIZA 170 mm.  
CAPACIDAD MAX. 90 KG.  
PESO 5 KG.  
Dimensiones:  
abierta 60 x 60 x 112,5 cm.  
plegada 59,5 x 9,7 x 90 cm.  
COD.: 582800

**P.V.P.: 101,00 €**



## CARRETILLA PORTA BOTELLA GAS PROF

R.IMPINCHABLE 260 mm.  
CAPACIDAD MAX. 200 KG.  
Pala fija: 200 x 260 mm.  
PESO 11 KG.  
COD.: 580918

**P.V.P.: 153,00 €**



## AY - 200 - PG

ALUMINIO. PLEGABLE.  
R.MACIZA 200 mm.  
CAPACIDAD MAX. 200 KG.  
PESO 10,8 KG.  
Dimensiones:  
abierta 60 x 60 x 128 cm.  
plegada 60 x 10 x 90 cm.  
COD.: 582810

**P.V.P.: 204,00 €**



## AY - 90 - AL

ALUMINIO  
R.MACIZA 100 mm.  
PLEGABLE  
CAPACIDAD MAX. 90 KG.  
PESO 7 KG.  
COD.: 580830

**P.V.P.: 57,00 €**



## AY - 200 - MTN

CARRETILLA - CARRO  
R. IMPINCHABLES 260 mm.  
R. GIRATORIA 80 mm.  
CAPACIDAD MAX. 200 KG.  
PESO 13,2 KG.  
COD.: 580850

**P.V.P.: 136,00 €**



## AY - 125 - PG

ALUMINIO. PLEGABLE.  
R.MACIZA 170 mm.  
CAPACIDAD MAX. 125 KG.  
PESO 6,8 KG.  
Dimensiones:  
abierta 51 x 52 x 109 cm.  
plegada 49 x 6,5 x 75 cm.  
COD.: 582805

**P.V.P.: 128,00 €**



## CARRETILLA PORTA BOTELLAS GAS 2 MANOS.

R. IMPINCHABLE 260 mm.  
CAPACIDAD MAX. 150 KG.  
PESO 16 KG.  
COD.: 580915

**P.V.P.: 154,00 €**



## AY - 200 - AL

2 MANOS. ALUMINIO  
R. NEUMATICA 260 mm.  
CAPACIDAD MAX. 200 KG.  
PESO 6,4 KG.  
COD.: 580820

**P.V.P.: 160,00 €**



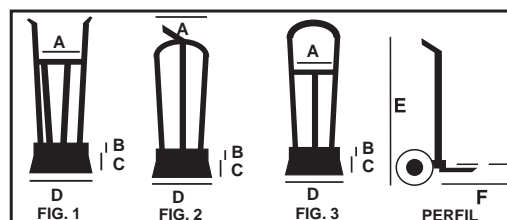
## AY - 70 - PG

ALUMINIO  
R.MACIZA 150 mm.  
PLEGABLE  
CAPACIDAD MAX. 70 KG.  
PESO 4,8 KG.  
COD.: 580880

**P.V.P.: 128,00 €**



| MODELO             | FIG. | A   | B    | C    | D   | E    | F    |
|--------------------|------|-----|------|------|-----|------|------|
| 300 SN-R/IMP-SM    | 1    | 480 | 130  | 220  | 450 | 1150 | ---- |
| 350 RN-R/IMP-RM    | 1    | 510 | 130  | 240  | 500 | 1100 | ---- |
| 350 CN-R/IMP-CM    | 1    | 510 | 130  | 240  | 500 | 1100 | 500  |
| 300 AN-R/IMP-AM    | 2    | 480 | 130  | 220  | 450 | 1150 | ---- |
| PORTA CAJAS BEBIDA | 3    | 370 | 130  | 225  | 400 | 1300 | ---- |
| 230 - AGR          | 3    | 285 | 125  | 230  | 300 | 1420 | ---- |
| 150 - ART          | 3    | 500 | ---- | 200  | 420 | 1100 | ---- |
| 200 - MTN          | 3    | 280 | 150  | 165  | 350 | 1120 | 420  |
| 90 - PG            | 3    | 215 | ---- | 300  | 485 | 1100 | 300  |
| 125 - PG           | 3    | 230 | ---- | 300  | 485 | 1065 | 300  |
| 80 - PG PROF       | 3    | 375 | ---- | ---- | 390 | 1020 | 280  |
| PORTA-BOTELLA GAS  | 3    | 300 | ---- | ---- | 360 | 1115 | ---- |
| 200 - AL           | 3    | 240 | 200  | 200  | 300 | 1170 | 460  |
| 90 - AL            | 3    | 240 | 70   | 230  | 365 | 1110 | 230  |
| 70 - PG            | 3    | 300 | 40   | 270  | 485 | 1070 | 270  |
| 200 - PG           | 3    | 290 | ---- | 330  | 590 | 1280 | 330  |







**CARRO AY - 150 - PLAT**  
R. MACIZA 100 mm.  
MEDIDAS 720 x 480 x 820 mm.  
CAPACIDAD MAX. 150 KG.  
PESO 8 KG.  
COD.: 580800  
**P.V.P.: 67,00 €**



**CARRO AY - 300 - PLAT**  
R. MACIZA 150 mm.  
MEDIDAS 920 x 600 x 860 mm.  
CAPACIDAD MAX. 300 KG.  
PESO 13 KG.  
COD.: 580810  
**P.V.P.: 101,00 €**



**CARRO PLATAFORMA  
INOX 300 KG.**  
R. MACIZA 120 mm.  
MEDIDAS 75 x 55 cm.  
CAPACIDAD MAX. 300 KG.  
PESO 15,5 KG.  
COD.: 582940  
**P.V.P.: 212,00 €**



**CARRO PLATAFORMA  
INOX 600 KG.**  
R. MACIZA 180 mm.  
MEDIDAS 100 x 60 cm.  
CAPACIDAD MAX. 600 KG.  
PESO 20 KG.  
COD.: 582950  
**P.V.P.: 385,00 €**



**RUEDA NYLON**  
Ø 200 mm. x 50 mm.  
Eje c/rod.20 mm.  
COD.: 5752416  
**P.V.P.: 47,42 €**



**RUEDA VULKOLLAN**  
Ø 200 mm. x 50 mm.  
Eje c/rod.20 mm.  
COD.: 5752418  
**P.V.P.: 47,42 €**



**RUEDA NYLON**  
Ø 180 mm. x 50 mm.  
Eje c/rod.20 mm.  
COD.: 5417824  
**P.V.P.: 45,66 €**



**RUEDA VULKOLLAN**  
Ø 180 mm. x 50 mm.  
Eje c/rod.20 mm.  
COD.: 5417825  
**P.V.P.: 45,36 €**



**RUEDA GOMA  
TRANSPALETA**  
Ø 200 mm. x 50 mm.  
Eje c/rod.20 mm.  
COD.: 5752419  
**P.V.P.: 50,52 €**



**RODILLO NYLON**  
Ø 80 mm. x 72 mm.  
Eje c/rod.20 mm.  
COD.: 580560  
**P.V.P.: 34,02 €**



**IMPINCHABLE**  
*Llanta metálica*  
Ø 260 mm. x 85 mm.  
Eje c/rod.20 mm.  
COD.: 5417803  
**P.V.P.: 19,00 €**



**RODILLO VULKOLLAN**  
Ø 80 mm. x 72 mm.  
Eje c/rod.20 mm.  
COD.: 580550  
**P.V.P.: 34,02 €**



**CAUCHO**  
*Llanta plástico*  
Ø 250 mm. x 55 mm.  
Eje liso 20 mm.  
COD.: 5417806  
**P.V.P.: 12,22 €**



**NEUMATICA**  
*Llanta plástico*  
Ø 260 mm. x 85 mm.  
Eje 20 mm.  
COD.: 5417826  
**P.V.P.: 10,43 €**

**CAUCHO**  
*Llanta plástico*  
Ø 200 mm. x 45 mm.  
Eje liso 20 mm.  
COD.: 5417816  
**P.V.P.: 8,36 €**

**NEUMATICA**  
*Llanta metálica*  
Ø 260 mm. x 85 mm.  
Eje 20 mm.  
COD.: 5417836  
**P.V.P.: 10,60 €**

## AY - 900 - DC

CAPACIDAD MAX. 900 KG.  
 Capacidad enrollamiento 1 capa.  
 Motor: 12 v. DC , 1,1 H.P. (0.8 KW.)  
 Motor de imanes permanentes  
 Relación de engranajes: 253:1  
 Cable: 4,8 mm. x 7,6 m.  
 Capacidad tambor:  
 38 mm. x 80 mm.  
 Dimensiones:  
 288 mm. x 102 mm. x 109 mm.  
 Peso: 5,8 kg.  
 COD.: 585300



Sistema de engranajes planetarios.  
 Sistema de frenado automático.

**P.V.P.: 147,00 €**

## AY - 2000 - DC

CAPACIDAD MAX. 2000 KG.  
 Capacidad enrollamiento 1 capa.  
 Motor: 12 v. DC 1,6 H.P. (1.5 KW.)  
 Motor de imanes permanentes  
 Relación de engranajes: 145:1  
 Cable: 6 mm. x 12 m.  
 Capacidad tambor:  
 55 mm. x 75 mm.  
 Dimensiones:  
 333 mm. x 115 mm. x 116 mm.  
 Peso: 11,2 kg.  
 COD.: 585310



Sistema de engranajes planetarios.  
 Sistema de frenado automático.

**P.V.P.: 306,00 €**

## AY - 2250 - DC

CAPACIDAD MAX. 2250 KG.  
 Capacidad enrollamiento 1 capa.  
 Motor: 12 v. DC , 2,3 H.P. (1.7 KW.)  
 Motor de imanes permanentes  
 Relación de engranajes: 294:1  
 Cable: 6 mm. x 24 m.  
 Capacidad tambor:  
 63 mm. x 140 mm.  
 Dimensiones:  
 470 mm. x 180 mm. x 193 mm.  
 Peso: 22,6 kg.  
 COD.: 585320



Sistema de engranajes planetarios  
 de 3 etapas.  
 Sistema de frenado automático.

**P.V.P.: 517,00 €**

## AY - 3600 - DC

CAPACIDAD MAX. 3600 KG.  
 Capacidad enrollamiento 1 capa.  
 Motor: 12 v. DC 3,8 H.P. (2.8 KW.)  
 Motor de imanes permanentes  
 Relación de engranajes: 294:1  
 Cable: 8 mm. x 29 m.  
 Capacidad tambor:  
 63 mm. x 228 mm.  
 Dimensiones:  
 545 mm. x 180 mm. x 222 mm.  
 Peso: 30,4 kg.  
 COD.: 585340



Sistema de engranajes planetarios  
 de 3 etapas.  
 Sistema de frenado automático.

**P.V.P.: 691,00 €**

## AY - 4500 - DC

CAPACIDAD MAX. 4500 KG.  
 Capacidad enrollamiento 1 capa.  
 Motor: 12 v. DC 6 H.P. (4.4 KW.)  
 Motor de imanes permanentes  
 Relación de engranajes: 294:1  
 Cable: 9,2 mm. x 28 m.  
 Capacidad tambor:  
 63 mm. x 228 mm.  
 Dimensiones:  
 555 mm. x 156 mm. x 222 mm.  
 Peso: 37,6 kg.  
 COD.: 585350



Sistema de engranajes planetarios  
 de 3 etapas.  
 Sistema de frenado automático.

**P.V.P.: 836,00 €**

## AY - TRAC 0'8 ALUMINIO

Capacidad max. 0'8 tn.  
 No apto para elevación  
 Esfuerzo requerido 33 kn.  
 Cable permitido 8 mm.  
 Recorrido palanca  $\geq$  52 mm.  
 Peso 6 kg.  
 Dimensiones:  
 428 x 64 x 235 mm.  
**Cable incluido 20 m.**  
 Cod.:585100



**P.V.P.: 244,00 €**

## AY - TRAC 1'6 ALUMINIO

Capacidad max. 1'6 tn.  
 No apto para elevación  
 Esfuerzo requerido 42 kn.  
 Cable permitido 11 mm.  
 Recorrido palanca  $\geq$  55 mm.  
 Peso 12 kg.  
 Dimensiones:  
 545 x 97 x 286 mm.  
**Cable incluido 20 m.**  
 Cod.:585110



**P.V.P.: 400,00 €**

## AY - TRAC 3'2 ALUMINIO

Capacidad max. 3'2 tn.  
 No apto para elevación  
 Esfuerzo requerido 45 kn.  
 Cable permitido 16 mm.  
 Recorrido palanca  $\geq$  28 mm.  
 Peso 23 kg.  
 Dimensiones:  
 660 x 116 x 350 mm.  
**Cable incluido 20 m.**  
 Cod.:585120



**P.V.P.: 536,00 €**

## AY - TRAC 5'4 ALUMINIO

Capacidad max. 5'4 tn.  
 No apto para elevación  
 Esfuerzo requerido 55 kn.  
 Cable permitido 20 mm.  
 Recorrido palanca  $\geq$  25 mm.  
 Peso 33 kg.  
 Dimensiones:  
 940 x 170 x 430 mm.  
**Cable incluido 20 m.**  
 COD.:585130



**P.V.P.: 903,00 €**

## TRACCIONER

### AY - 550 - INOX

CAPACIDAD MAX. 550 KG.  
CABLE PERMITIDO 4-5 mm.  
Capacidad cable tambor 20 m.  
Esfuerzo requerido 13'5 KN.  
Ratio transmision: 4.1:1  
Peso 3,8 KG.  
Autofrenante  
COD.: 585030  
**P.V.P.: 234,00 €**



### AY - 550 - ZINC

CAPACIDAD MAX. 550 KG.  
CABLE PERMITIDO 4-5 mm.  
Capacidad cable tambor 20 m.  
Esfuerzo requerido 13'5 KN.  
Ratio transmision: 4.1:1  
Peso 4 KG.  
Autofrenante  
COD.: 585020  
**P.V.P.: 77,00 €**



### AY - 800 - INOX

CAPACIDAD MAX. 800 KG.  
CABLE PERMITIDO 5-6 mm.  
Capacidad cable tambor 23 m.  
Esfuerzo requerido 14'5 KN.  
Ratio transmision: 4.1:1  
Peso 7,4 KG.  
Autofrenante  
COD.: 585050  
**P.V.P.: 378,00 €**



### AY - 800 - ZINC

CAPACIDAD MAX. 800 KG.  
CABLE PERMITIDO 5-6 mm.  
Capacidad cable tambor 23 m.  
Esfuerzo requerido 14'5 KN.  
Ratio transmision: 4.1:1  
Peso 8,2 KG.  
Autofrenante  
COD.: 585040  
**P.V.P.: 116,00 €**



### AY - 1200 - INOX

CAPACIDAD MAX. 1200 KG.  
CABLE PERMITIDO 6-7-8 mm.  
Capacidad cable tambor 16 m.  
Esfuerzo requerido 14'5 KN.  
Ratio transmision: 4.1:1  
Peso 9,6 KG.  
Autofrenante  
COD.: 585070  
**P.V.P.: 480,00 €**



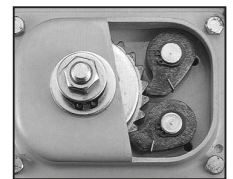
### AY - 1200 - ZINC

CAPACIDAD MAX. 1200 KG.  
CABLE PERMITIDO 6-7-8 mm.  
Capacidad cable tambor 16 m.  
Esfuerzo requerido 14'5 KN.  
Ratio transmision: 4.1:1  
Peso 10,6 KG.  
Autofrenante  
COD.: 585060  
**P.V.P.: 155,00 €**



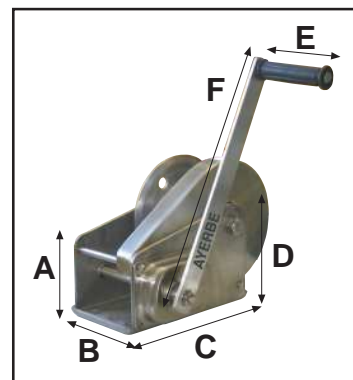
### AY - 540 - HW

CAPACIDAD MAX. 540 KG.  
CABLE PERMITIDO 5 mm.  
Esfuerzo requerido 13 KN.  
Ratio transmision: 4.1:1  
Peso 4 KG.  
COD.: 585000  
**P.V.P.: 79,00 €**



\* Cable incluido (10m. x Ø 5 mm.)

| MODELO         | A   | B   | C   | D   | E   | F   |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AY - 550 INOX  | 70  | 85  | 135 | 90  | 100 | 240 |
| AY - 800 INOX  | 110 | 105 | 190 | 140 | 100 | 345 |
| AY - 1200 INOX | 110 | 130 | 240 | 155 | 100 | 345 |
| AY - 550 ZINC  | 70  | 85  | 135 | 90  | 100 | 240 |
| AY - 800 ZINC  | 110 | 105 | 190 | 140 | 100 | 345 |
| AY - 1200 ZINC | 110 | 130 | 240 | 155 | 100 | 345 |
| AY - 540 HW    | 75  | 87  | 140 | 95  | 120 | 195 |





## CABRESTANTE PROF. AY-3000 KG

CAPACIDAD MAX. 3.000 KG.  
 Test de carga: 36,75 Kn.  
 Cable Ø 12 mm.  
 Max. longitud cable: 40 m.  
 No incluye el cable.  
 Mínima fuerza requerida: 180 N.  
 Ratio transmision: 29.16:1  
 Con freno automático  
 Peso: 37 kg.  
 COD.: 585095

**P.V.P.: 639,00 €**



## CABRESTANTE PROF. AY-2000 KG

CAPACIDAD MAX. 2.000 KG.  
 Test de carga: 24,5 Kn.  
 Cable Ø 9 mm.  
 Max. longitud cable: 40 m.  
 No incluye el cable.  
 Mínima fuerza requerida: 130 N.  
 Ratio transmision: 22.68:1  
 Con freno automático  
 Peso: 24,5 kg.  
 COD.: 585090

**P.V.P.: 420,00 €**



## CABRESTANTE PROF. AY-1100 KG

CAPACIDAD MAX. 1.130 KG.  
 Cuerpo metálico  
 Cable permitido: 4-5 mm.  
 Max. longitud cable: 10 m.  
 No incluye el cable.  
 Ratio transmision: 2.1:1  
 Peso 10 KG.  
 Con freno automático  
 COD.: 585085

**P.V.P.: 148,00 €**



## CABRESTANTE AY-1350 HW

CAPACIDAD MAX. 1300 KG.  
 CABLE PERMITIDO 5 mm.  
 Con cable 4,5 x 10  
 Ratio transmision: 5.1:1  
 Peso: 6 kg.  
 COD.: 585015

**P.V.P.: 50,00 €**



## CABRESTANTE AY-800 HW

CAPACIDAD MAX. 800 KG.  
 CABLE PERMITIDO 4-5 mm.  
 Con cable 4,5 x 10  
 Ratio transmision: 4.1:1  
 Peso: 5 kg.  
 COD.: 585005

**P.V.P.: 41,00 €**



## CABLE TRACCION Ø 4 mm. x 10 M.

ACERO  
 Carga de prueba 0'8 TN  
 COD.: 585155

**P.V.P.: 18,00 €**



## CABLE TRACCION Ø 4 mm. x 20 M.

ACERO  
 Carga de prueba 0'8 TN  
 COD.: 585165

**P.V.P.: 28,00 €**



## CABLE TRACION Ø 5 mm. x 10 M.

ACERO  
 Carga de prueba 1 TN  
 COD.: 585175

**P.V.P.: 23,00 €**



## CABLE TRACCION Ø 5 mm. x 20 M.

ACERO  
 Carga de prueba 1 TN  
 COD.: 585185

**P.V.P.: 38,00 €**





### ELEVADOR AY 100/200

CAP. MAX. 100 KG (12 M.)  
CAP. MAX. 200 KG. (6 M.)  
VELOCIDAD: 10m./min. (100 kg.)  
VELOCIDAD: 5 m./min. (200 kg.)  
POTENCIA: 550 W. / 230 V.  
CABLE 3 mm.  
PESO 10 kg.  
MEDIDAS 340 x 140 x 220 mm.  
COD.: 580250

**P.V.P.: 201,00 €**

### ELEVADOR AY 100/200 con mando a distancia

CAP. MAX. 100 KG (12 M.)  
CAP. MAX. 200 KG. (6 M.)  
VELOCIDAD: 10m./min. (100 kg.)  
VELOCIDAD: 5 m./min. (200 kg.)  
POTENCIA: 550 W. / 230 V.  
CABLE 3 mm.  
PESO 10 kg.  
MEDIDAS 340 x 140 x 220 mm.  
COD.: 581000

**P.V.P.: 344,00 €**

### ELEVADOR AY 200/400

CAP. MAX. 200 KG (12 M.)  
CAP. MAX. 400 KG. (6 M.)  
VELOCIDAD: 10m./min. (200 kg.)  
VELOCIDAD: 5 m./min. (400 kg.)  
POTENCIA: 900 W. / 230 V.  
CABLE 4 mm.  
PESO 16 kg.  
MEDIDAS 375 x 150 x 250 mm.  
COD.: 580240

**P.V.P.: 269,00 €**

### ELEVADOR AY 200/400 con mando a distancia

CAP. MAX. 200 KG (12 M.)  
CAP. MAX. 400 KG. (6 M.)  
VELOCIDAD: 10m./min. (200 kg.)  
VELOCIDAD: 5 m./min. (400 kg.)  
POTENCIA: 900 W. / 230 V.  
CABLE 4 mm.  
PESO 16 kg.  
MEDIDAS 375 x 150 x 250 mm.  
COD.: 581010

**P.V.P.: 397,00 €**

### ELEVADOR AY 300/600

CAP. MAX. 300 KG (12 M.)  
CAP. MAX. 600 KG. (6 M.)  
POTENCIA: 1050 W. / 230 V.  
CABLE 4,5 mm.  
PESO 17,5 kg.  
MEDIDAS 405 x 160 x 250 mm.  
VEL. ELEV. : 8/4 m./min.  
COD.: 580305

**P.V.P.: 289,00 €**

### ELEVADOR AY 300/600 con mando a distancia

CAP. MAX. 300 KG (12 M.)  
CAP. MAX. 600 KG. (6 M.)  
POTENCIA: 1050 W. / 230 V.  
CABLE 4,5 mm.  
PESO 17,5 kg.  
MEDIDAS 405 x 160 x 250 mm.  
VEL. ELEV. : 8/4 m./min.  
COD.: 581020

**P.V.P.: 436,00 €**



### ELEVADOR AY 400/800

CAP. MAX. 400 KG (12 M.)  
CAP. MAX. 800 KG. (6 M.)  
POTENCIA: 1350 W. / 230 V.  
CABLE 5,1 mm.  
PESO 20 kg.  
MEDIDAS 440 x 170 x 260 mm.  
VEL. ELEV. : 8/4 m./min.  
COD.: 580315

**P.V.P.: 417,00 €**

### ELEVADOR AY 400/800 con mando a distancia

CAP. MAX. 400 KG (12 M.)  
CAP. MAX. 800 KG. (6 M.)  
POTENCIA: 1350 W. / 230 V.  
CABLE 5,1 mm.  
PESO 20 kg.  
MEDIDAS 440 x 170 x 260 mm.  
VEL. ELEV. : 8/4 m./min.  
COD.: 581025

**P.V.P.: 554,00 €**

### ELEVADOR AY 500/950

CAP. MAX. 500 KG (12 M.)  
CAP. MAX. 950 KG. (6 M.)  
POTENCIA: 1600 W. / 230 V.  
CABLE 5,6 mm.  
PESO 33 kg.  
MEDIDAS 540 x 240 x 310 mm.  
VEL. ELEV. : 8/4 m./min.  
COD.: 580325

**P.V.P.: 588,00 €**

### ELEVADOR AY 500/950 con mando a distancia

CAP. MAX. 500 KG (12 M.)  
CAP. MAX. 950 KG. (6 M.)  
POTENCIA: 1600 W. / 230 V.  
CABLE 5,6 mm.  
PESO 33 kg.  
MEDIDAS 540 x 240 x 310 mm.  
VEL. ELEV. : 8/4 m./min.  
COD.: 581040

**P.V.P.: 736,00 €**

Distancia máxima de alcance de la botonera inalámbrica 25 m.



### CARRO DE TRASLACIÓN ELÉCTRICO

**CARRO TRAS. AY 950 CT**  
MAX. 950 KG.  
ANCHURA ALA 68 -110 mm.  
MEDIDAS 340 x 314 x 203 mm.  
POTENCIA 220 W. / 230 V.

VEL. DESPLAZ.: 15 m./min.  
PESO: 15,8 Kg.  
COD.: 580945

**P.V.P.: 246,00 €**

\* Para elevadores  
AY - 100/200  
AY - 200/400  
AY - 300/600  
AY - 400/800  
AY - 500/950

# ELEVACIÓN POR CABLE CON CARRO con mando a distancia

# AYERBE

## ELEVADOR AY 100/200 CON CARRO

con mando a distancia

CAP. MAX. 100 KG (12 M.)  
CAP. MAX. 200 KG. (6 M.)  
VELOCIDAD: 10m./min. (100 kg.)  
VELOCIDAD: 5 m./min. (200 kg.)  
POTENCIA: 550 W. / 230 V.  
CABLE 3 mm.  
PESO 26 kg.  
MEDIDAS 340 x 140 x 220 mm.  
COD.: 588100

**P.V.P.: 511,00 €**

## ELEVADOR AY 200/400 CON CARRO

con mando a distancia

CAP. MAX. 200 KG (12 M.)  
CAP. MAX. 400 KG. (6 M.)  
VELOCIDAD: 10m./min. (200 kg.)  
VELOCIDAD: 5 m./min. (400 kg.)  
POTENCIA: 900 W. / 230 V.  
CABLE 4 mm.  
PESO 32 kg.  
MEDIDAS 375 x 150 x 250 mm.  
COD.: 588110

**P.V.P.: 594,00 €**

## ELEVADOR AY 300/600 CON CARRO

con mando a distancia

CAP. MAX. 300 KG (12 M.)  
CAP. MAX. 600 KG. (6 M.)  
POTENCIA: 1050 W. / 230 V.  
CABLE 4,5 mm.  
PESO 35 kg.  
MEDIDAS 405 x 160 x 250 mm.  
VEL. ELEV.: 8/4 m./min.  
COD.: 588120

**P.V.P.: 613,00 €**

## ELEVADOR AY 400/800 CON CARRO

con mando a distancia

CAP. MAX. 400 KG (12 M.)  
CAP. MAX. 800 KG. (6 M.)  
POTENCIA: 1350 W. / 230 V.  
CABLE 5,1 mm.  
PESO 38 kg.  
MEDIDAS 440 x 170 x 260 mm.  
VEL. ELEV.: 8/4 m./min.  
COD.: 588130

**P.V.P.: 679,00 €**



## ELEVADOR AY 500/950 CON CARRO

con mando a distancia

CAP. MAX. 500 KG (12 M.)  
CAP. MAX. 950 KG. (6 M.)  
POTENCIA: 1600 W. / 230 V.  
CABLE 5,6 mm.  
PESO 49 kg.  
MEDIDAS 540 x 240 x 310 mm.  
VEL. ELEV.: 8/4 m./min.  
COD.: 588140

**P.V.P.: 875,00 €**

Distancia máxima de alcance de la botonera inalámbrica 25 m.

## CARRO TRASLACION

MAX. 950 KG.  
ANCHURA ALA 68 -110 mm.  
MEDIDAS 340 x 314 x 203 mm.  
POTENCIA 220 W. / 230 V.  
VELOCIDAD DESPLAZAMIENTO CARRO 15 M./MIN.

## ELEVADORES CON SOPORTE

### ELEVADOR AY -125- EP

ELEVACIÓN 18 M.  
CAP. MAX. 125 KG.  
VELOCIDAD 8 m./min.  
POTENCIA: 500 W. / 230 V.  
CABLE 3 mm.  
PESO 22 kg.  
MEDIDAS 200x450x250 mm.  
COD.: 580340

**P.V.P.: 480,00 €**



### ELEVADOR AY -250- EP

ELEVACIÓN 18 M.  
CAP. MAX. 250 KG.  
VELOCIDAD 8 m./min.  
POTENCIA: 1.050 W. / 230 V.  
CABLE 4,5 mm.  
PESO 22 kg.  
MEDIDAS 200x450x 50 mm.  
COD.: 580215

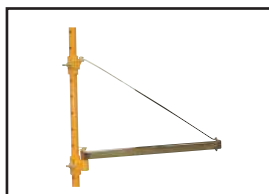
**P.V.P.: 630,00 €**



### SOPORTE AY200/400 SP

INCLUYE BRIDAS DE  
ACOPLAMIENTO  
CAP. MAX. 250 KG.  
LONGITUD BRAZO 600 mm.  
COD.: 580280

**P.V.P.: 78,00 €**

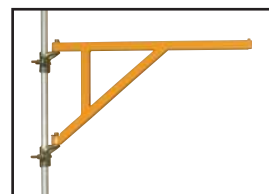


\* Para elevadores  
100/200 y 200/400

### SOPORTE AY 250 SP

ALTURA CONSEGUIDA  
500 mm.  
COD.: 580275

**P.V.P.: 190,00 €**



## SOPORTES BANDERA



### ELEVADOR AY-200-EPX

ELEVACIÓN 40 M.  
CAP. MAX. 200 KG.  
VELOCIDAD 25 m./min.  
POTENCIA: 750 W. / 230 V.  
CABLE 5 mm.  
PESO 37 kg.  
MEDIDAS 510 x 300 x 385 mm.  
COD.: 580235

**P.V.P.: 1.261,00 €**



Cable botonera 1 m. estandar

### ELEVADOR AY-300-EPX

ELEVACIÓN 25 M.  
CAP. MAX. 300 KG.  
VELOCIDAD 23 m./min.  
POTENCIA: 1450 W. / 230 V.  
CABLE 6 mm.  
PESO 47 kg.  
MEDIDAS 580 x 305 x 410 mm.  
COD.: 580255

**P.V.P.: 1.314,00 €**



Cable botonera 1 m. estandar

### ELEVADOR AY-500-EPX

ELEVACIÓN 25 M.  
CAP. MAX. 500 KG.  
VELOCIDAD 16 m./min.  
POTENCIA: 2.200 W. / 230 V.  
CABLE 7 mm.  
PESO 64 kg.  
MEDIDAS 600 x 300 x 470 mm.  
COD.: 580285

**P.V.P.: 1.603,00 €**



Cable botonera 1 m. estandar

### ELEVADOR AY-800-EPX

ELEVACIÓN 25 M.  
CAP. MAX. 800 KG.  
VELOCIDAD 9 m./min.  
POTENCIA: 2.200 W. / 230 V.  
CABLE 7 mm. DOBLE ENVIO  
PESO 76 kg.  
MEDIDAS 600 x 300 x 520 mm.  
COD.: 580110

**P.V.P.: 2.301,00 €**



Cable botonera 1 m. estandar

### ELEVADOR AY-950-EPTX

ELEVACIÓN 25 M.  
CAP. MAX. 950 KG.  
VELOCIDAD 12 m./min.  
POTENCIA: 2.200 W. / 400 V.  
CABLE 7 mm. DOBLE ENVIO  
PESO 75 kg.  
MEDIDAS 600 x 300 x 520 mm.  
COD.: 580165

**P.V.P.: 2.301,00 €**



Cable botonera 1 m. estandar

### BOTONERA CONT.REMOTO

AY-200/300/500 EPX MN  
Longitud cable de mando: 25 m.  
COD.: 580270

**P.V.P.: 572,00 €**



### BOTONERA CONT.REMOTO

AY-950 EPX TX  
Longitud cable de mando: 25 m.  
COD.: 580271

**P.V.P.: 572,00 €**

**NOVEDAD**

\* Opción: ampliación de botonera para más de 7 m. consultar "sistema de baja tensión" (MODELOS AY-200/300/500/800/950)



### COLUMNA + BIPODE

INCLUYE BRIDAS DE ACOPLAMIENTO  
CAP. MAX. 300 KG.  
REGULABLE EN ALTURA DE 2,1 A 3,4 M.  
COD.: 580169

**P.V.P.: 910,00 €**

\* VALIDO PARA TODOS LOS ELEVADORES HASTA 300 KG.

### AY - 200 - GR

ELEVACIÓN 18 M.  
POTENCIA: 7500 W. / 230 V.  
CAP. MAX. 200 KG.  
VELOC.: 21 m/min.  
CABLE 4 mm.  
PESO: 41 KG.  
MEDIDAS 900 x 350 x 420 mm.  
COD.: 580130

**P.V.P.: 1.300,00 €**

**NOVEDAD**



### AY - 300 - GR

ELEVACIÓN 25 M.  
POTENCIA: 1450 W. / 230 V.  
CAP. MAX. 300 KG.  
VELOC.: 21 m/min.  
CABLE 5 mm.  
PESO: 70 KG.  
MEDIDAS 750 x 350 x 630 mm.  
COD.: 580160

**P.V.P.: 1.700,00 €**

**NOVEDAD**



## ELEVADOR ELÉCTRICO DE CADENA AY - 150 EC

Capacidad máxima: 150 kg.  
Potencia: 205 W. - 230V. / 50 Hz.  
Grado de aislamiento: B  
Grado de protección: IP54  
Altura de elevación: 6 m.  
Velocidad: 2,3 m./min.  
Factor de servicio: S3-25%-10 MIN.  
Diámetro de cadena: 4 mm.  
Peso: 8 kg.  
Dimensiones: 320 x 300 x 250 mm.  
COD.: 588000

**P.V.P.: 328,00 €**

## ELEVADOR ELÉCTRICO DE CADENA AY - 500 EC

Capacidad máxima: 500 kg.  
Potencia: 540 W. - 230V. / 50 Hz.  
Grado de aislamiento: B  
Grado de protección: IP54  
Altura de elevación: 6 m.  
Velocidad: 2,8 m./min.  
Factor de servicio: S3-25%-10 MIN.  
Diámetro de cadena: 6,3 mm.  
Peso: 19 kg.  
Dimensiones: 480 x 370 x 320 mm.  
COD.: 588020

**P.V.P.: 729,00 €**



## ELEVADOR ELÉCTRICO DE CADENA AY - 300 EC

Capacidad máxima: 300 kg.  
Potencia: 410 W. - 230V. / 50 Hz.  
Grado de aislamiento: B  
Grado de protección: IP54  
Altura de elevación: 6 m.  
Velocidad: 3 m./min.  
Factor de servicio: S3-25%-10 MIN.  
Diámetro de cadena: 5 mm.  
Peso: 15 kg.  
Dimensiones: 370 x 370 x 280 mm.  
COD.: 588010

**P.V.P.: 541,00 €**



## ELEVADOR ELÉCTRICO DE CADENA AY - 500 EC CON MANDO A DISTANCIA

Capacidad máxima: 500 kg.  
Potencia: 540 W. - 230V. / 50 Hz.  
Grado de aislamiento: B  
Grado de protección: IP54  
Altura de elevación: 6 m.  
Velocidad: 2,8 m./min.  
Factor de servicio: S3-25%-10 MIN.  
Diámetro de cadena: 6,3 mm.  
Peso: 19 kg.  
Dimensiones: 480 x 370 x 320 mm.  
COD.: 588025

**P.V.P.: 870,00 €**



## ELEVADOR ELÉCTRICO DE CADENA AY - 1000 EC CON MANDO A DISTANCIA

Capacidad máxima: 950 kg.  
Potencia: 1100 W. - 230V. / 50 Hz.  
Grado de aislamiento: B  
Grado de protección: IP54  
Altura de elevación: 6 m.  
Velocidad: 3,2 m./min.  
Factor de servicio: S3-35%-10 MIN.  
Diámetro de cadena: 7,1 mm.  
Peso: 32,5 kg.  
Dimensiones: 480 x 370 x 320 mm.  
COD.: 588035

**P.V.P.: 1.115,00 €**

## SISTEMA DE FIJACIÓN VIGA IPN // IPE

\* Juego de 2 unidades.  
Se necesitan 2 juegos  
por cada elevador.



### SOPORTE DOBLE "T"

Para elevadores  
350, 600, 800, 950 EP  
COD.: 580170

**P.V.P.: 158,00 €**



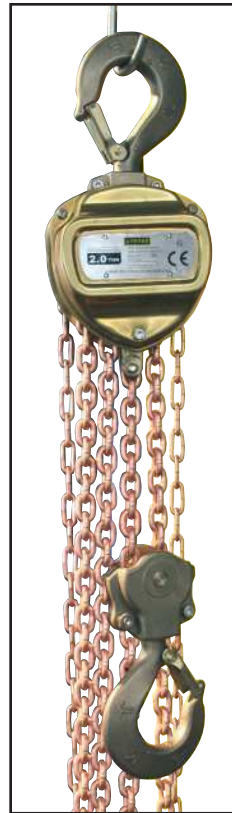
\* No se incluyen los rodillos.



**AY - PROF -1000- INOX INOX 304**  
 CAP. MAX. 1.000 KG.  
 ELEVA. 6 M. 1 CADENA  
 DIAMETRO CADENA 6 mm.  
 MEDIDAS 295 x 150 x 133 mm.  
 PESO 10,5 KG.  
 COD.: 583820  
**P.V.P.: 1.504,00 €**

**AY - PROF -2000- INOX INOX 304**  
 CAP. MAX. 2.000 KG.  
 ELEVA. 3 M. 1 CADENA  
 DIAMETRO CADENA 6 mm.  
 MEDIDAS 375 x 178 x 154 mm.  
 PESO 15 KG.  
 COD.: 583825  
**P.V.P.: 1.504,00 €**

**AY - PROF -3000- INOX INOX 304**  
 CAP. MAX. 3.000 KG.  
 ELEVA. 3 M. 1 CADENA  
 DIAMETRO CADENA 8 mm.  
 MEDIDAS 510 x 240 x 154 mm.  
 PESO 23 KG.  
 COD.: 583830  
**P.V.P.: 2.183,00 €**



**AY - PROF -1000-ATEX**  
 CAP. MAX. 1.000 KG.  
 ELEVA. 3 M. 1 CADENA  
 DIAMETRO CADENA 6 mm.  
 MEDIDAS 295 x 150 x 133 mm.  
 PESO 13 KG.  
 COD.: 583860  
**P.V.P.: 1.602,00 €**

**AY - PROF -2000-ATEX**  
 CAP. MAX. 2.000 KG.  
 ELEVA. 3 M. 1 CADENA  
 DIAMETRO CADENA 6 mm.  
 MEDIDAS 375 x 178 x 154 mm.  
 PESO 16 KG.  
 COD.: 583865  
**P.V.P.: 2.484,00 €**

**AY - PROF -3000-ATEX**  
 CAP. MAX. 3.000 KG.  
 ELEVA. 3 M. 1 CADENA  
 DIAMETRO CADENA 8 mm.  
 MEDIDAS 510 x 240 x 154 mm.  
 PESO 25 KG.  
 COD.: 583870  
**P.V.P.: 3.521,00 €**



Altura de cadena 3 m.  
 Ø cadena 4,5 mm.

**CARRO AY-PROF 1TN INOX**  
 CAP. MAX. 1.000 KG.  
 ANCHURA PERFIL IPN  
 75-175 mm.  
 Medidas 290 x 270 x 200 mm.  
 Peso: 16 kg.  
 COD.: 583840  
**P.V.P.: 1.268,00 €**

**CARRO AY-PROF 2TN INOX**  
 CAP. MAX. 2.000 KG.  
 ANCHURA PERFIL IPN  
 75-175 mm.  
 Medidas 320 x 300 x 230 mm.  
 Peso: 23 kg.  
 COD.: 583845  
**P.V.P.: 1.449,00 €**

**CARRO AY-PROF 3TN INOX**  
 CAP. MAX. 3.000 KG.  
 ANCHURA PERFIL IPN  
 75-175 mm.  
 Medidas 380 x 310 x 270 mm.  
 Peso: 34 kg.  
 COD.: 583850  
**P.V.P.: 1.718,00 €**



Altura de cadena 3 m.  
 Ø cadena 5 mm.

**CARRO AY-PROF 1TN ATEX**  
 CAP. MAX. 1.000 KG.  
 ANCHURA PERFIL IPN  
 76-165 mm.  
 Medidas 290 x 270 x 200 mm.  
 Peso: 17 KG.  
 COD.: 583880  
**P.V.P.: 1.706,00 €**

**CARRO AY-PROF 2TN ATEX**  
 CAP. MAX. 2.000 KG.  
 ANCHURA PERFIL IPN  
 75-175 mm.  
 Medidas 320 x 300 x 230 mm.  
 Peso: 24 kg.  
 COD.: 583885  
**P.V.P.: 2.224,00 €**

**CARRO AY-PROF 3TN ATEX**  
 CAP. MAX. 3.000 KG.  
 ANCHURA PERFIL IPN  
 76-165 mm.  
 Medidas 380 x 310 x 270 mm.  
 Peso: 37 kg.  
 COD.: 583890  
**P.V.P.: 3.204,00 €**

### GANCHOS DE PESAJE



**GANCHO DE PESAJE 1 TN con mando a distancia**  
 CAP. MAX. 1.000 KG.  
 Peso 8 kg  
 Precisión III:e= 0,5 kg.  
 COD.: 583800  
**P.V.P.: 229,00 €**

**GANCHO DE PESAJE 5 TN con mando a distancia**  
 CAP. MAX. 5.000 KG.  
 Peso 15 kg  
 Precisión III:e= 2 kg.  
 COD.: 583810  
**P.V.P.: 336,00 €**

**GANCHO DE PESAJE 3 TN con mando a distancia**  
 CAP. MAX. 3.000 KG.  
 Peso 11 kg  
 Precisión III:e= 1 kg.  
 COD.: 583805  
**P.V.P.: 295,00 €**

**GANCHO DE PESAJE 10 TN con mando a distancia**  
 CAP. MAX. 10.000 KG.  
 Peso 22 kg.  
 Precisión III:e= 5 kg.  
 COD.: 583815  
**P.V.P.: 447,00 €**





**AY - PROF - 3000 - P**  
 CAP. MAX. 3.000 KG.  
 ELEVA. 6 M. 2 CADENAS  
 DIAMETRO CADENA 8 mm.  
 MEDIDAS 465 x 161 x 199 mm.  
 PESO 30 KG.  
 COD.: 580395  
**P.V.P.: 299,00 €**

**AY-PROF - 3000 - P 10M**  
 CAP. MAX. 3.000 KG.  
 ELEVA. 10 M. 2 CADENAS  
 DIAMETRO CADENA 8 mm.  
 MEDIDAS 465 x 161 x 199 mm.  
 PESO 53 KG.  
 COD.: 580375  
**P.V.P.: 435,00 €**

**AY - PROF - 1000 - P**  
 CAP. MAX. 1.000 KG.  
 ELEVA. 6 M. 1 CADENA  
 DIAMETRO CADENA 6 mm.  
 MEDIDAS 317 x 140 x 158 mm. PESO 16,4 KG.  
 COD.: 580380  
**P.V.P.: 152,00 €**

**AY-PROF - 1000 - P 10M**  
 CAP. MAX. 1.000 KG.  
 ELEVA. 10 M. 1 CADENA  
 DIAMETRO CADENA 6 mm.  
 MEDIDAS 317 x 140 x 158 mm. PESO 24,6 KG.  
 COD.: 580355  
**P.V.P.: 245,00 €**

**AY - PROF - 2000 - P**  
 CAP. MAX. 2.000 KG.  
 ELEVA. 6 M. 2 CADENAS  
 DIAMETRO CADENA 6 mm.  
 MEDIDAS 414 x 161 x 187 mm. PESO 25,4 KG.  
 COD.: 580390  
**P.V.P.: 213,00 €**

**AY-PROF - 2000 - P 10M**  
 CAP. MAX. 2.000 KG.  
 ELEVA. 10 M. 2 CADENAS  
 DIAMETRO CADENA 6 mm.  
 MEDIDAS 414 x 161 x 187 mm. PESO 40 KG.  
 COD.: 580365  
**P.V.P.: 370,00 €**

**AY-PROF - 5000 - P 10M**  
 CAP. MAX. 5.000 KG.  
 ELEVA. 10 M. 2 CADENAS  
 DIAMETRO CADENA 9 mm.  
 MEDIDAS 465 x 200 x 340 mm.  
 PESO 55 KG.  
 COD.: 580398  
**P.V.P.: 458,00 €**

## POLIPASTOS ESTÁNDAR

**AY - 1000 - P**  
 CARGA MAX. 1000 KG.  
 ELEVACIÓN 2'5 M.  
 Ø CADENA 6 mm.  
 MEDIDAS  
 300 x 240 x 180 mm.  
 PESO 10 KG.  
 COD.: 580400  
**P.V.P.: 87,00 €**

**AY - 2000 - P**  
 CARGA MAX. 2000 KG.  
 ELEVACIÓN 2'5 M.  
 Ø CADENA 6 mm.  
 MEDIDAS  
 300 x 240 x 180 mm.  
 PESO 14 KG.  
 COD.: 580410  
**P.V.P.: 120,00 €**



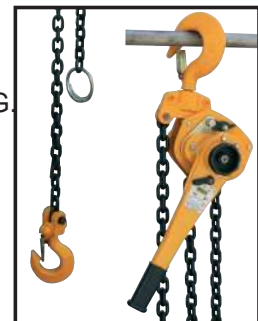
## POLIPASTOS DE PALANCA

**AY - 6000 - PLN**  
 CARGA MAX. 6000 KG.  
 ELEVACIÓN 1'5 M.  
 Ø CADENA 10 mm.  
 MEDIDAS:  
 530 x 210 x 210 mm.  
 PESO 27,5 KG.  
 COD.: 580995  
**P.V.P.: 456,00 €**

**AY - 3000 - PLN**  
 CARGA MAX. 3000 KG.  
 ELEVACIÓN 1'5 M.  
 Ø CADENA 10 mm.  
 MEDIDAS:  
 203 x 480 x 150 mm.  
 PESO 16,2 KG.  
 COD.: 580985  
**P.V.P.: 423,00 €**

**AY - 1500 - PLN**  
 CARGA MAX. 1500 KG.  
 ELEVACIÓN 1'5 M.  
 Ø CADENA 8 mm.  
 MEDIDAS:  
 175 x 380 x 130 mm.  
 PESO 10,5 KG.  
 COD.: 580990  
**P.V.P.: 238,00 €**

**AY - 750 - PLN**  
 CARGA MAX. 750 KG.  
 ELEVACIÓN 1'5 M.  
 Ø CADENA 6 mm.  
 MEDIDAS:  
 145 x 320 x 122 mm.  
 PESO 7,5 KG.  
 COD.: 580980  
**P.V.P.: 191,00 €**



## SOPORTES POLIPASTOS (para polipastos manuales de cadena)

**CARRO AY -2000- CTC**  
 CAP. MAX. 2.000 KG.  
 ANCHURA PERFIL  
 IPN 90-135 mm.  
 MEDIDAS:  
 292 x 322 x 210 mm.  
 PESO 19 KG.  
 COD.: 580950  
**P.V.P.: 156,00 €**

**CARRO AY -5000- CTC**  
 CAP. MAX. 5.000 KG.  
 ANCHURA PERFIL  
 IPN 140-176 mm.  
 MEDIDAS:  
 375 x 360 x 290 mm.  
 PESO 29 KG.  
 COD.: 580958  
**P.V.P.: 298,00 €**

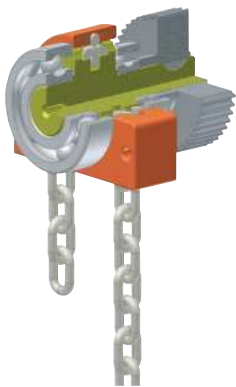
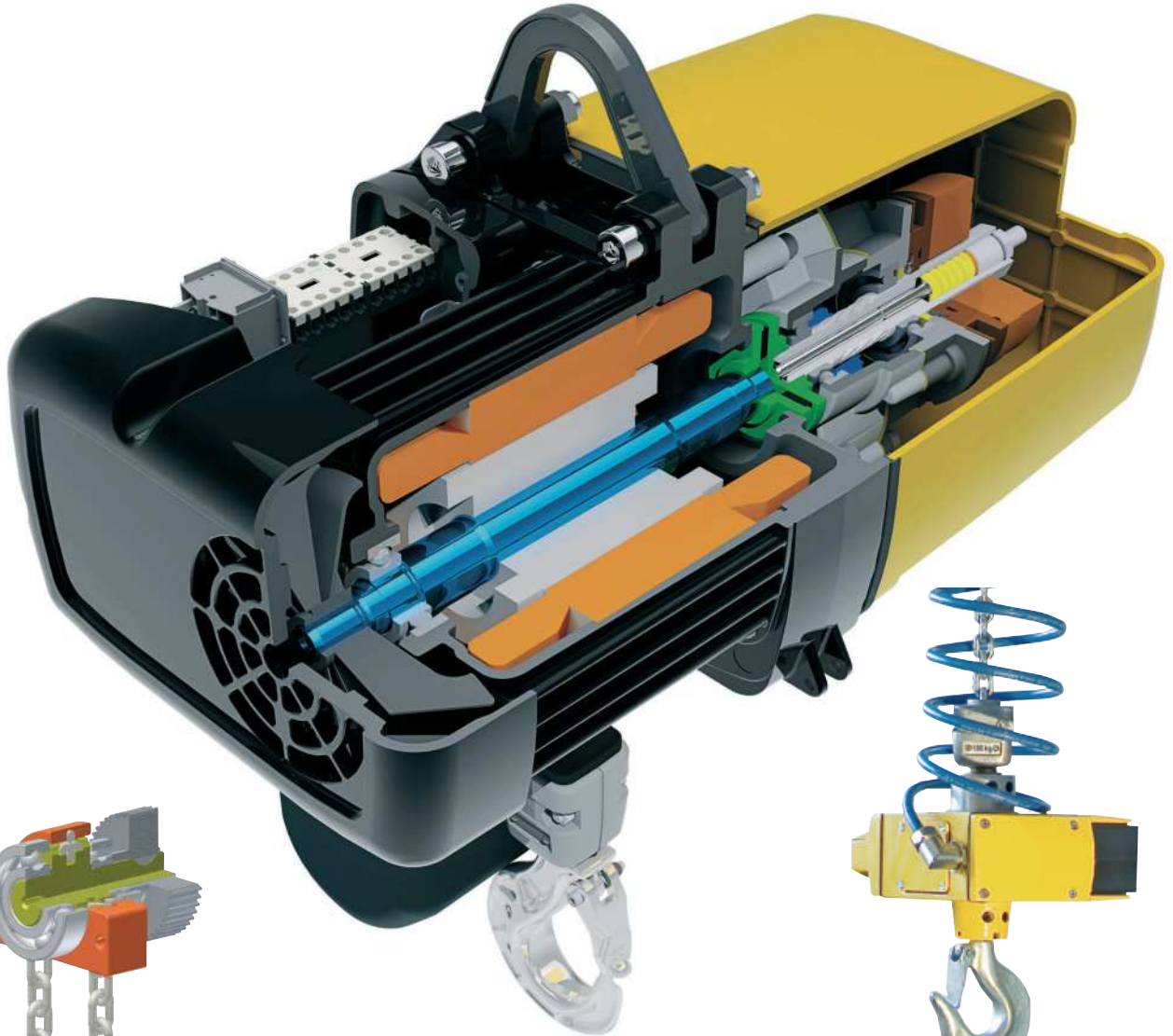


**CARRO AY -2000- CTM**  
 CAP. MAX. 2.000 KG.  
 ANCHURA PERFIL  
 IPN 90-135 mm.  
 MEDIDAS:  
 292 x 272 x 210 mm.  
 PESO 17 KG.  
 COD.: 580960  
**P.V.P.: 119,00 €**

**CARRO AY -5000- CTM**  
 CAP. MAX. 5.000 KG.  
 ANCHURA PERFIL  
 IPN 140-176 mm.  
 MEDIDAS:  
 375 x 310 x 290 mm.  
 PESO 27 KG.  
 COD.: 580968  
**P.V.P.: 271,00 €**



**Líder europeo en equipos de elevación eléctrica por cadena**



**GUIA DE CADENA, CALBRADA Y ZINCADA**  
->DAT (8 SS) - FEM 9.671 - ,  
FABRICADA EN PVC  
PARA FACILITAR SU SUSTITUCION.



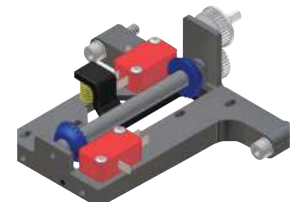
**CONTROL MANUAL DIRECTO SOBRE EL GANCHO**  
Guia de control manual flexible "chain handy" sobre la cadena y el gancho. El interruptor queda colocado junto al gancho para un manejo confortable y eficiente. Uso standard con mano derecha e izquierda.



**GUIA DE CADENA, REFORZADA Y AJUSTADA AL EJE.**  
FABRICADO CON DOBLE RODAMIENTO.



**FRENO DIRECTO SOBRE EL EJE, ANTES DEL EMBRAGUE.**  
DOBLE SEGURIDAD DE FRENADO. SIN MANTENIMIENTO



**DOBLE FINAL DE CARRERA ELÉCTRICO PARA REGULAR EN ALTURA, ALZADA Y DESCENSO DE LA CARGA.**

Líder europeo en equipos de elevación eléctrica por cadena

| <b>GIS</b>           | <b>GP 250/1 NF</b>  | <b>GP 250/2 NF</b>  | <b>GP 250/1N 1PH</b> |
|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Capacidad 1 Bm-M3:   | 400 Kg              | -----               | 250 Kg               |
| Capacidad 1 Am-M4:   | 320 Kg.             | 630 Kg.             | -----                |
| Potencia:            | 0,72 Kw.            | 0,72 Kw.            | 0,55 Kw.             |
| Tipo de cadena:      | 3,75 x 10,75 mm.    | 3,75 x 10,75 mm.    | 3,75 x 10,75 mm.     |
| Velocidad elevación: | 8/2 m./min.         | 4/1 m./min.         | 8 m./min.            |
| Tensión mando:       | 42 V.               | 42 V.               | 42 V.                |
| Tensión:             | 400 v. / 50 Hz.     | 400 v. / 50 Hz.     | 230 v. / 50 Hz.      |
| Dimensiones :        | 389 x 189 x 202 mm. | 389 x 189 x 202 mm. | 389 x 189 x 202 mm.  |
| Peso:                | 22 Kg.              | 22 Kg.              | 22 Kg.               |
| Normativas:          | CE / GS / TÜV       | CE / GS / TÜV       | CE / GS / TÜV        |

\* 1 Bm-M3: 150 pulsaciones / hora. \* 1 Am-M4: 180 pulsaciones / hora. Protección IP65.

\* CABLE BOTONERA NO INCLUIDO. CADENA NO INCLUIDA.

|                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>GP 250 / 1 NF</b>    | <b>GP 250 / 2 NF</b>    | <b>GP 250 / 1N 1PH</b>  |
| COD.: 583400            | COD.: 583410            | COD.: 583420            |
| <b>P.V.P.: 2.506,00</b> | <b>P.V.P.: 2.685,00</b> | <b>P.V.P.: 2.592,00</b> |

| <b>GIS</b>           | <b>GP 500/1NF</b>   | <b>GP 500/2NF</b>   | <b>GP 250/2N 1 PH</b> |
|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Capacidad 1 Bm-M3:   | 800 Kg              | -----               | 500 Kg                |
| Capacidad 1 Am-M4:   | 630 Kg.             | 1250 Kg.            | -----                 |
| Potencia:            | 0,72 Kw.            | 0,72 Kw.            | 0,72 Kw.              |
| Tipo de cadena:      | 5,25 x 15 mm.       | 5,25 x 15 mm.       | 3,75 x 10,75 mm.      |
| Velocidad elevación: | 8/2 m./min.         | 4/1 m./min.         | 4 m./min.             |
| Tensión mando:       | 42 V.               | 42 V.               | 42 V.                 |
| Tensión:             | 400 v. / 50 Hz.     | 400 v. / 50 Hz.     | 230 v. / 50 Hz.       |
| Dimensiones :        | 389 x 189 x 202 mm. | 389 x 189 x 202 mm. | 389 x 189 x 202 mm.   |
| Peso:                | 23 Kg.              | 23 Kg.              | 22 Kg.                |
| Normativas:          | CE / GS / TÜV       | CE / GS / TÜV       | CE / GS / TÜV         |

\* 1 Bm-M3: 150 pulsaciones / hora. \* 1 Am-M4: 180 pulsaciones / hora. Protección IP65.

\* CABLE BOTONERA NO INCLUIDO. CADENA NO INCLUIDA.

|                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>GP 500/1NF</b>       | <b>GP 500/2NF</b>       | <b>GP 250/2N 1PH</b>    |
| COD.: 583450            | COD.: 583460            | COD.: 583430            |
| <b>P.V.P.: 2.754,00</b> | <b>P.V.P.: 2.995,00</b> | <b>P.V.P.: 3.580,00</b> |

## CADENA

|  |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
| <b>CADENA GP 250</b><br>3,75 x 10,75 mm.<br>COD.: 581723<br><b>P.V.P.:31,00 €/m.</b> | <b>CADENA GP 500</b><br>5,25 x 15 mm.<br>COD.: 581725<br><b>P.V.P.:36,00 €/m.</b> | <b>CADENA GP 1000</b><br>7,45 x 23 mm.<br>COD.: 581718<br><b>P.V.P.:55,00 €/m.</b> | <b>CADENA GP 1600</b><br>9,40 x 27 mm.<br>COD.: 583515<br><b>P.V.P.:85,00 €/m.</b> | <b>CADENA GP 2500</b><br>11,75 x 32,9 mm.<br>COD.: 583535<br><b>P.V.P.:108,00€/m.</b> |
|--|---|--|--|---|

Botonera con interruptor de emergencia: IP65 - DIN 40050. Cadena calibrada y zincada: DAT (8 SS) - FEM 9.671. Incluye cesta porta-cadena. (En plástico hasta 10 m.). Opcional: metálicas a partir de 10 m.





Líder europeo en equipos de elevación eléctrica por cadena

|  | GP1000/1 NF         | GP1000/2 NF         | GP1000/2 N 1PH      |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad 1 Bm-M3:  | 1.600 Kg            | -----               | -----               |
| Capacidad 1 Am-M4:  | 1.250 Kg.           | 2.500 Kg            | 1.000 Kg            |
| Potencia:   | 2,30 Kw.            | 2,30 Kw.            | 1,5 Kw.             |
| Tipo de cadena:   | 7,45 x 23 mm.       | 7,45 x 23 mm.       | 7,45 x 23 mm.       |
| Velocidad elevación:  | 8/2 m./min.         | 4/1 m./min.         | 4 m./min.           |
| Tensión mando:  | 42 V.               | 42 V.               | 42 V.               |
| Tensión:  | 400 v. / 50 Hz.     | 400 v. / 50 Hz.     | 230 v. / 50 Hz.     |
| Dimensiones :   | 548 x 328 x 212 mm. | 548 x 328 x 212 mm. | 548 x 328 x 212 mm. |
| Peso:   | 50 Kg.              | 50 Kg.              | 48 Kg.              |
| Normativas:   | CE / GS / TÜV       | CE / GS / TÜV       | CE / GS / TÜV       |

\* 1 Bm-M3: 150 pulsaciones / hora.\* 1 Am-M4: 180 pulsaciones / hora. Protección IP65.  
\* CABLE BOTONERA NO INCLUIDO. CADENA NO INCLUIDA.

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>GP1000 / 1 NF</b><br>COD.: 583490<br><b>P.V.P.: 3.580,00</b> | <b>GP1000 / 2 NF</b><br>COD.: 583495<br><b>P.V.P.: 3.879,00</b> | <b>GP1000 / 2 N 1PH</b><br>COD.: 581545<br><b>P.V.P.: 5.233,00</b> |
|---|---|--|



|  | GP 1600/ 1NF        | GP 1600/ 2 NF   | GP 2500/ 1 BF       | GP 2500/ 2 BF   |
|---|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Capacidad 1 Bm-M3:  | 2.500 Kg            | -----           | -----               | -----           |
| Capacidad 1 Am-M4:  | 2.000 Kg            | 4.000 Kg        | 3.200 Kg            | 6.300 Kg        |
| Potencia:   | 3,7 Kw. / 9,5 A     | 3,7 Kw. / 9,5 A | 3,7 Kw. / 9,5 A     | 3,7 Kw. / 9,5 A |
| Tipo de cadena:   | 9,40 x 27 mm.       | 9,40 x 27 mm.   | 11,75x32,9 mm.      | 11,75x32,9 mm.  |
| Velocidad elevación:  | 8/2 m./min.         | 4/1 m./min.     | 6,4/1,6 m./min.     | 3,2/0,8 m./min. |
| Tensión mando:  | 42 v.               | 42 v.           | 42 v.               | 42 v.           |
| Tensión:  | 400 v. / 50 Hz.     | 400 v. / 50 Hz. | 400 v. / 50 Hz.     | 400 v. / 50 Hz. |
| Dimensiones :   | 650 x 380 x 727 mm. |                 | 650 x 380 x 781 mm. |                 |
| Peso:   | 77 Kg.              | 77 Kg.          | 77 Kg.              | 77 Kg.          |
| Normativas:   | CE / GS / TÜV       | CE / GS / TÜV   | CE / GS / TÜV       | CE / GS / TÜV   |

\* 1 Bm-M3: 150 pulsaciones / hora.\* 1 Am-M4: 180 pulsaciones / hora. Protección IP65.  
\* CABLE BOTONERA NO INCLUIDO. CADENA NO INCLUIDA.

|  |  |
|--|--|
| <b>GP 1600 / 1 NF</b><br>COD.: 583500<br><b>P.V.P.: 5.924,00</b> | <b>GP 1600 / 2 NF</b><br>COD.: 583510<br><b>P.V.P.: 6.394,00</b> |
| <b>GP 2500 / 1 BF</b><br>COD.: 583520<br><b>P.V.P.: 6.505,00</b> | <b>GP 2500 / 2 BF</b><br>COD.: 583530<br><b>P.V.P.: 7.107,00</b> |



*Líder europeo en equipos de elevación eléctrica por cadena*

**CARROS DE TRASLACIÓN "GIS" MANUALES // ELÉCTRICOS**

|  |   |
|--|---|
| <p><b>MANUAL GHF500 K</b><br/>CAP. MAX. 500 KG.<br/>Anchura ala 50 - 99 mm.<br/>COD.: 583550<br/><b>P.V.P.: 189,00 €</b></p>           | <p><b>MANUAL GHF1250</b><br/>CAP. MAX. 1.250 KG.<br/>Anchura ala 70 - 140 mm.<br/>COD.: 583560<br/><b>P.V.P.: 352,00 €</b></p>        |
| <p><b>MANUAL GHF2500</b><br/>CAP. MAX. 2.500 KG.<br/>Anchura ala 88 - 200 mm.<br/>COD.: 583570<br/><b>P.V.P.: 547,00 €</b></p>         | <p><b>MANUAL GHF5000</b><br/>CAP. MAX. 5.000 KG.<br/>Anchura ala 91 - 300 mm.<br/>COD.: 583580<br/><b>P.V.P.: 1.173,00 €</b></p>      |
| <p><b>GMF 1250 TX/ 400 V.</b><br/>CAP. MAX. 1.250 KG.<br/>Anchura ala 70 - 140 mm.<br/>COD.: 583555<br/><b>P.V.P.: 2.009,00 €</b></p>  | <p><b>GMF 2500 TX/ 400 V.</b><br/>CAP. MAX. 2.500 KG.<br/>Anchura ala 88 - 200 mm.<br/>COD.: 583565<br/><b>P.V.P.: 2.176,00 €</b></p> |
| <p><b>GMF 6300 TX/ 400 V.</b><br/>CAP. MAX. 6.3000 KG.<br/>Anchura ala 91 - 300 mm.<br/>COD.: 583575<br/><b>P.V.P.: 4.106,00 €</b></p> | <p><b>EMFE 50 MN / 230 V.</b><br/>CAP. MAX. 500 KG.<br/>Anchura ala 50 - 99 mm.<br/>COD.: 581625<br/><b>P.V.P.: 1.584,00 €</b></p>    |

Velocidad de traslación: 12-4 m./min.  
Potencia: 0,25 Kw. / 400 V.  
Potencia: 0,33 Kw. / 230 V.



\* Elevador no incluido.



\* Elevador no incluido.



\* Elevador no incluido.

**ESPECIALES - AMBIENTES CORROSIVOS**

**Componentes en acero inoxidable:** cadena, guía de cadena, gancho de carga, anilla de suspensión, unión gancho-cadena y tornillería.  
**Componentes con tratamientos especiales:** cuerpo central granallado y con pintura resistente a agua, aceites, alcalinos y ácidos. Tapas laterales en aluminio.  
**Capacidad máxima hasta 1.250 kg.**  
(Capacidad cadena INOX 35% inferior a cadena de acero). **P.V.P. CONSULTAR**



**ESPECIALES - ANTIDEFLAGRANTES**

**ESPECIAL ANTI-POLVO**

Ex II 3D IP T130°C  
- Equip. grupo II  
- Equip. Categoría 3  
- Zona 22 (D)  
- Tipo temp. = menos 130° motor con Klixon.

**ESPECIAL ANTI-GAS**

Ex II 3G EEx II nZ T3  
y Ex II 3D IP T130°C  
- Equip. grupo II  
- Equip. Categoría 3  
- Zona 2 (G) 22 (D)  
- Tipo temp. = T3 motor con Klixon.  
- Con sistema de vigilancia de sobre presión.



**CONTROL REMOTO POR RADIO FRECUENCIA**



**AY - 70-M - CR**  
FRECUENCIA: 419 - 915 MHz.  
Nº DE SALIDAS: 10 MOSFET  
SEÑAL: multiLED - 7 LEDS  
PESO: 430 GR. RECEPTOR  
COD.: 581755  
**P.V.P.: 1.372,00 €**

**CAMPO DE APLICACION:**  
Elevacion industrial, polipastos con traslacion y elevacion.  
Categoría 3, EN-954-1:CE.  
El control incluye receptor y emisor.  
Opción: sistema puente grua.  
Directivas: 98/37 EEC, 99/5 EEC R&TTE

Mantenemos alta tecnología y continua innovación; nuestra red de ventas y equipo técnico orienta e informa a los clientes sobre los nuevos productos y las nuevas soluciones. Prestamos una atención especial a la post-venta y damos una asistencia eficaz orientada a seguir el producto a lo largo de su vida de trabajo.

**Creemos clientes satisfechos persiguiendo el éxito de nuestro cliente, que es la garantía del éxito de AYERBE.**





# COMPACTACIÓN PISONES VIBRANTES RODILLO VIBRATORIO

# AYERBE

## PISON VIBRANTE

### AY - 68 - H PV

MOTOR: HONDA GX 100  
 POTENCIA: 3,0 H.P.  
 TAMAÑO PIE: 350 x 285 mm.  
 FUERZA IMPACTO: 12,8 KN.  
 GOLPES/MIN.: 600 - 650  
 VELOC.TRASLAC.:  
 8-11 M./MIN.  
 PESO: 68 KG.  
 DIMENSIONES:  
 703 x 345 x 1028 mm.  
 CHASIS REFORZADO  
 COD.: 610085

**P.V.P.: 3.056,00 €**



## PISON VIBRANTE

### AY - 74 - H PV

MOTOR: HONDA GX 120  
 POTENCIA: 3,6 H.P.  
 TAMAÑO PIE: 350 x 285 mm.  
 FUERZA IMPACTO: 13,5 KN.  
 GOLPES/MIN.: 600 - 650  
 VELOC.TRASLAC.:  
 8-12 M./MIN.  
 PESO: 70 KG.  
 DIMENSIONES:  
 703 x 345 x 1028 mm.  
 CHASIS REFORZADO  
 COD.: 610090

**P.V.P.: 3.389,00 €**



Kit de ruedas  
 Cod.: 610095

**P.V.P.: 111,00 €**



Depósito



Protección lateral de motor



Palanca aceleración

## RODILLO VIBRATORIO

## RODILLO BWR 650

MOTOR: KUBOTA E75 NB3  
 6'5 H.P. / 3.600 R.P.M.  
 TAMBOR: Ø 402 mm.  
 ANCHURA TAMBOR: 650 mm.  
 FUERZA CENTRIFUGA: 20 kN.  
 VELOCIDAD AVANCE: 3'6 KM./H.  
 VELOCIDAD RETROCESO: 2,5 KM./H.  
 FRECUENCIA: 55 Hz. / 3.300 v.p.m.  
 PESO: 675 KG.  
 DEPÓSITO AGUA: 47 L.  
 DIMENSIONES: 2.385 x 700 x 1.150 mm.  
 COD.: 610300

**P.V.P.: 17.000,00 €**



\* Refrigeración agua



\* Velocidad y dirección con regulación hidráulica por servocontrol en el mango.

\* Sistema antivibración en empuñadura.



COMPACTACIÓN - PISONES VIBRANTES



### BANDEJA VIBRANTE

#### AY - 460 - SF H

MOTOR: HONDA GX160  
 POTENCIA: 5,5 H.P.  
 MEDIDAS PLANCHA:  
 500 x 360 mm.  
 FUERZA CENTRIF.: 10,5 kN.  
 FRECUENCIA: 95 Hz.  
 VELOC.TRASLAC.:  
 24 M./MIN.  
 PESO: 62 KG.  
 DIMENSIONES:  
 1080 x 360 x 800 mm.  
 COD.: 610140

**P.V.P.: 1.722,00 €**



### BANDEJA VIBRANTE

#### AY - 3610 - PC H

MOTOR: HONDA GX160  
 POTENCIA: 5,5 H.P.  
 MEDIDAS PLANCHA:  
 490 x 360 mm.  
 FUERZA CENTRIF.: 10 kN.  
 FRECUENCIA: 98 Hz.  
 VELOC.TRASLAC.:  
 20 M./MIN.  
 PESO: 62 KG.  
 DIMENSIONES:  
 1000 x 360 x 890 mm.  
 COD.: 610160

**P.V.P.: 2.194,00 €**



### BANDEJA VIBRANTE

#### AY - 4012 - PC H

MOTOR: HONDA GX160  
 POTENCIA: 5,5 H.P.  
 MEDIDAS PLANCHA:  
 570 x 400 mm.  
 FUERZA CENTRIF.: 12 kN.  
 FRECUENCIA: 90 Hz.  
 VELOC.TRASLAC.:  
 22 M./MIN.  
 PESO: 85 KG.  
 DIMENSIONES:  
 1030 x 400 x 970 mm.  
 COD.: 610170

**P.V.P.: 2.722,00 €**

## BANDEJA VIBRANTE

### AY - 5021 - PC H

MOTOR: HONDA GX160  
POTENCIA: 5,5 H.P.  
MEDIDAS PLANCHA:  
570 x 500 mm.  
FUERZA CENTRIF.: 21 kN.  
FRECUENCIA: 90 Hz.  
VELOC.TRASLAC.:  
22 M./MIN.  
PESO: 115 KG.  
DIMENSIONES:  
1065 x 500 x 950 mm.  
COD.: 610185

**P.V.P.: 2.989,00 €**



## BANDEJA VIBRANTE

### AY - 4515 - PC H

MOTOR: HONDA GX160  
POTENCIA: 5,5 H.P.  
MEDIDAS PLANCHA:  
570 x 450 mm.  
FUERZA CENTRIF.: 15 kN.  
FRECUENCIA: 90 Hz.  
VELOC.TRASLAC.:  
24 M./MIN.  
PESO: 90 KG.  
DIMENSIONES:  
1070 x 450 x 940 mm.  
COD.: 610175

**P.V.P.: 2.878,00 €**



*KIT de ruedas*



*Mango anti-vibraciones*



*Almohadilla de pavimentación*



*Depósito de agua especial asfalto*



*Cómoda palanca de aceleración*



### BANDEJA VIBRANTE

#### AY - 5030 - RPC

MOTOR: HONDA GX200  
 POTENCIA: 6,5 H.P.  
 MEDIDAS PLANCHA:  
 690 x 500 mm.  
 FUERZA CENTRIFUGA: 30 kN.  
 FRECUENCIA: 90 Hz.  
 VELOCIDAD TRASLACIÓN: 20 m./min.  
 PESO: 171 KG.  
 DIMENSIONES: 1.268 x 500 x 1.010 mm.  
 COD.: 610270

**P.V.P.: 4.925,00 €**



**KIT DE RUEDAS  
 PARA BANDEJA  
 VIBRANTE  
 AY-5030-RPC**  
 COD.:610265

**P.V.P.:112,00 €**



**PLANCHA DE GOMA  
 PARA BANDEJA  
 VIBRANTE  
 AY-5030-RPC**

COD.:610275

**P.V.P.:158,00 €**



**MANGO A 90°  
 para almacenaje**



**MANGO A 45°  
 para transporte**



### BANDEJA VIBRANTE

#### AY - 6040 - RPC

MOTOR: HONDA GX270  
 POTENCIA: 9 H.P.  
 MEDIDAS PLANCHA:  
 900 x 600 mm.  
 FUERZA CENTRIFUGA: 40 kN.  
 FRECUENCIA: 69 Hz.  
 VELOCIDAD TRASLACIÓN: 20 - 24 m./min.  
 PESO: 355 KG.  
 DIMENSIONES: 1.540 x 600 x 1.470 mm.  
 COD.: 610280

**P.V.P.: 7.889,00 €**



### MOTOBOMBA SUMERGIBLE

HONDA GX - 160 / 5,5 H.P.  
 CAUDAL: 1300 l./min.  
 ELEVACIÓN MÁX.: 18 M.  
 MANGUERA: 75 mm.  
 LONGITUD MANGUERA: 5 M.  
 PESO: 42 KG.  
 CONSUMO: 1,1 l./h.  
 DEPÓSITO GASOLINA: 3,9 L.  
 COD.: 610850

**P.V.P.: 1.389,00 €**



### MOTOBOMBA SUMERGIBLE

# CORTADORAS DE ASFALTO MESA TRONZADORA

# AYERBE

## CORTADORA DE ASFALTO CUTLASS 350

HONDA GX - 270 / 9 H.P.  
ARRANQUE MANUAL  
DEPÓSITO GASOLINA: 6 L.  
CORTE 90 mm.  
CAPACIDAD TANQUE: 12 L.  
MEDIDA DISCO: 30 - 35 cm.  
PESO: 83 KG.  
COD.: 610430

**P.V.P.: 2.389,00 €**

\* Disco no incluido



**MASTERPAC** POWERED BY AYERBE

## CORTADORA DE ASFALTO CUTLASS 400

HONDA GX - 390 / 13 H.P.  
ARRANQUE MANUAL  
DEPÓSITO GASOLINA: 6,5 L.  
CORTE 165 mm.  
CAPACIDAD TANQUE: 35 L.  
MEDIDA DISCO: 30 - 40 cm.  
PESO: 144 KG.  
COD.: 610420

**P.V.P.: 2.878,00 €**

\* Disco no incluido



**MASTERPAC** POWERED BY AYERBE

## MESA TRONZADORA

### AY - 315 MN

MOTOR: 2.000 W.  
TENSION: 230 V. / 50 Hz.  
MEDIDAS DISCO: 315 x 30 x 3 mm.  
VELOCIDAD DISCO: 2.800 r.p.m.  
MEDIDAS MESA: 800 x 550 x 400 mm.  
ANGULO MAXIMO TUBULADURA: 0 - 45°  
ALTURA CORTE MAXIMO:  
A 45° 60 mm.  
A 90° 85 mm.  
PESO NETO: 50 kg.  
COD.: 580120

**P.V.P.: 510,00 €**

Normativa EN-1870 / DIRECT.2002/14/CE  
ANEXO 4. DIRECT.2006/42/CE

\* Disco incluido



**NOVEDAD**

COMPACTACIÓN - CORTADORAS

### AY - 13 - TS

CAP. MAX.: 13 mm.  
 POTENCIA: 250 W. / 230 V.  
 Nº VELOCIDADES: 5  
 VELOCIDAD: 600 - 2.500 r.p.m.  
 DIAMETRO COLUMNA: 46 mm.  
 ALTURA COLUMNA: 550 mm.  
 ALTURA TOTAL: 735 mm.  
 CARRERA HUSILLO: 50 mm.  
 PESO: 19KG.  
 DIMENSIONES MESA: 165 x 160 mm.

**MOTOR ALUMINIO**  
 COD.: 580510

**P.V.P.: 369,00 €**



### AY - 20 - TS

CAP. MAX.: 20 mm.  
 POTENCIA: 650 W. / 230 V.  
 Nº VELOCIDADES: 12  
 TIPO DE CONO: MT2  
 VELOCIDAD: 120 - 2.580 r.p.m.  
 DIAMETRO COLUMNA: 70 mm.  
 ALTURA COLUMNA: 730 mm.  
 ALTURA TOTAL: 980 mm.  
 CARRERA HUSILLO: 80 mm.  
 PESO: 54 KG.  
 DIMENSIONES MESA:  
 290 x 290 mm.

**MOTOR ALUMINIO.**  
 COD.: 580520

**P.V.P.: 706,00 €**



### AY - 16 - CG

CAP. MAX.: 16 mm.  
 POTENCIA: 550 W. / 230 V.  
 Nº VELOCIDADES: 5  
 VELOCIDAD: 500 - 2.450 r.p.m.  
 DIAMETRO COLUMNA: 60 mm.  
 ALTURA COLUMNA: 540 mm.  
 ALTURA TOTAL: 820 mm.  
 CARRERA HUSILLO: 80 mm.  
 DIMENSIONES MESA: 230 x 220 mm.  
 CABEZA GIRATORIA: 45° a 90°  
 PESO: 37 KG.

**MOTOR ALUMINIO.**  
 COD.: 580650

**P.V.P.: 608,00 €**



### AY - 20 - TS PRO/LINE

CAP. MAX.: 20 mm.  
 POTENCIA: 650 W. / 230 V.  
 Nº VELOCIDADES: 12  
 TIPO DE CONO: MT3  
 VELOCIDAD: 120 - 2.580 r.p.m.  
 CAPACIDAD PORTABROCAS:  
 3 - 16 mm.  
 ALTURA TOTAL: 980 mm.  
 CARRERA HUSILLO: 80 mm.  
 CARRERA MESA  
 DE TRABAJO: 356 mm.  
 PESO: 60 KG.

**MOTOR ALUMINIO.**  
 COD.: 584600

**P.V.P.: 825,00 €**



### AY - 16 - TS

CAP. MAX.: 16 mm.  
 POTENCIA: 550 W. / 230 V.  
 Nº VELOCIDADES: 12  
 TIPO DE CONO: MT2  
 VELOCIDAD: 210 - 2.580 r.p.m.  
 DIAMETRO COLUMNA: 58 mm.  
 ALTURA COLUMNA: 650 mm.  
 ALTURA TOTAL: 840 mm.  
 CARRERA HUSILLO: 60 mm.  
 PESO: 32 KG.

**MOTOR ALUMINIO.**  
 COD.: 580640

**P.V.P.: 538,00 €**





## AY - 25 - TC

### MOTOR ALUMINIO.

CAP. MAX.: 25 mm.  
 POTENCIA: 650 W. / 230 V.  
 Nº VELOCIDADES: 12  
 TIPO DE CONO: MT3  
 VELOCIDAD: 120 - 2.580 r.p.m.  
 DIAMETRO COLUMNA: 80 mm.  
 ALTURA COLUMNA: 1.390 mm.  
 ALTURA TOTAL: 1.630 mm.  
 CARRERA HUSILLO: 80 mm.  
 DIMENSIONES MESA: 290 x 290 mm.  
 PESO: 68 KG.

### MOTOR ALUMINIO.

COD.: 580530

**P.V.P.: 819,00 €**



## AY - 25 - TC PRO

CAP. MAX.: 25 mm.  
 POTENCIA: 750 W. / 230 V.  
 Nº VELOCIDADES: 12  
 TIPO DE CONO: MT3  
 VELOCIDAD: 120 - 2.580 r.p.m.  
 CAPACIDAD PORTABROCAS:  
 3 - 16 mm.  
 ALTURA COLUMNA: 1.390 mm.  
 ALTURA TOTAL: 1.650 mm.  
 CARRERA HUSILLO: 80 mm.  
 PESO: 79 KG.  
 CARRERA MESA  
 DE TRABAJO: 432 mm.  
**MOTOR ALUMINIO.**  
 COD.: 584610

**P.V.P.: 1.025,00 €**



## AY - 32 TC MN PRO/LINE

CAP. MAX.: 32 mm.  
 POTENCIA: 1.500 W. / 230 V.  
 Nº VELOCIDADES: 12  
 TIPO DE CONO: MT4  
 VELOCIDAD: 150 - 2.700 r.p.m.  
 CAPACIDAD PORTABROCAS:  
 3 - 16 mm.  
 ALTURA TOTAL: 1.710 mm.  
 CARRERA HUSILLO: 120 mm.  
 CARRERA MESA  
 DE TRABAJO: 508 mm.  
 PESO: 128 KG.

### MOTOR ALUMINIO.

COD.: 584620

**P.V.P.: 1.443,00 €**



## AY - 32 - TC TX PRO/LINE

CAP. MAX.: 32 mm.  
 POTENCIA: 1.500 W. / 400 V.  
 Nº VELOCIDADES: 12  
 TIPO DE CONO: MT4  
 VELOCIDAD: 150 - 2.700 r.p.m.  
 CAPACIDAD PORTABROCAS:  
 3 - 16 mm.  
 ALTURA TOTAL: 1.710 mm.  
 CARRERA HUSILLO: 120 mm.  
 CARRERA MESA  
 DE TRABAJO: 508 mm.  
 PESO: 128 KG.

### MOTOR ALUMINIO.

COD.: 584630

**P.V.P.: 1.443,00 €**





### AY - 115 - SC

CAP. MAX. 90° Ø 100 mm.  
100 x 150 mm.  
CAP. MAX. 45° Ø 60 mm.  
60 x 100 mm.  
POTENCIA: 0,37 KW. / 230 V.  
VELOCIDAD: 45 m./min.  
PESO: 26 kg.  
DIMENSIONES:  
730 x 360 x 450 mm.  
LONGITUD SIERRA:  
1470 x 13 x 0,65 mm.  
COD.: 580620

**P.V.P.: 813,00 €**



### AY - 150 - SCI

POTENCIA: 0'55 KW. 230 V.  
LONGITUD SIERRA:  
1735 x 13 x 0'65 mm.  
1 velocidad 65 m./min.  
PESO: 102 KG.  
CON ENGRANAJES  
BAJADA MANUAL  
COD.: 584650

**P.V.P.: 1.394,00 €**

#### REDONDO:

0° 150 mm.  
45° 105 mm.  
60° 65 mm.

#### CUADRADO:

0° 150 x 150 mm.  
45° 105 x 105 mm.

#### RECTÁNGULO:

0° 160 x 150 mm.  
45° 150 x 105 mm.

\* Con refrigeración



### AY - 210 - SCI PLUS

POTENCIA: 0'95 KW. 230 V.  
LONGITUD SIERRA:  
2100 x 20 x 0'9 mm.  
1 velocidad 80 m./min.  
PESO: 195 Kg.  
CON ENGRANAJES  
COD.: 580605

**P.V.P.: 2.719,00 €**

#### REDONDO:

0° 170 mm.  
45° 120 mm.  
60° 70 mm.

#### CUADRADO:

0° 140 mm.  
45° 110 mm.  
60° 60 mm.

#### RECTÁNGULO:

0° 210 x 140 mm.  
45° 130 x 110 mm.  
60° 70 x 60 mm.

\* Con refrigeración

## AY - 260 - SCI PLUS

POTENCIA: 1'1 KW. 400 V.  
LONGITUD SIERRA:  
2460 x 27 x 0'9 mm.  
2 velocidades:  
36 m./min. // 72 m./min.  
PESO: 265 Kg.  
CON ENGRANAJES  
COD.: 580675

**P.V.P.: 3.625,00 €**

\* Con refrigeración

## AY - 260 - SCI PLUS MN

POTENCIA: 1'1 KW. 230 V.  
LONGITUD SIERRA:  
2460 x 27 x 0'9 mm.  
1 velocidad:  
72 m./min.  
PESO: 265 Kg.  
CON ENGRANAJES  
COD.: 580678

**P.V.P.: 3.625,00 €**

### REDONDO:

0° 220 mm.  
45° 150 mm.  
60° 90 mm.

### CUADRADO:

0° 150 mm.  
45° 145 mm.  
60° 85 mm.

### RECTANGULO:

0° 260 x 150 mm.  
45° 150 x 145 mm.  
60° 100 x 85 mm.



### REDONDO:

0° 220 mm.  
45° 150 mm.  
60° 90 mm.

### CUADRADO:

0° 150 mm.  
45° 145 mm.  
60° 85 mm.

### RECTANGULO:

0° 260 x 150 mm.  
45° 150 x 145 mm.  
60° 100 x 85 mm.

## AY - 310 - SCI PLUS

POTENCIA: 1'5 KW. 400 V.  
LONGITUD SIERRA:  
2715 x 27 x 0'9 mm.  
2 velocidades:  
36 m./min. // 72 m./min.  
CON ENGRANAJES  
PESO : 340 KG.  
COD.: 584670

**P.V.P.: 4.813,00 €**

\* Con refrigeración

### REDONDO:

0° 250 mm.  
45° 200 mm.  
60° 120 mm.  
-45° 150 mm.

### CUADRADO:

0° 240 x 240 mm.  
45° 170 x 170 mm.  
60° 95 x 95 mm.  
-45° 130 x 130 mm.

### RECTÁNGULO:

0° 310 x 240 mm.  
45° 190 x 170 mm.  
60° 120 x 95 mm.  
-45° 170 x 90 mm.





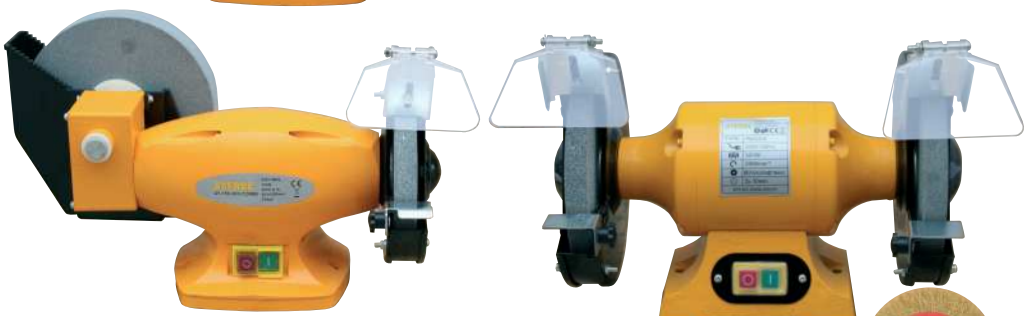
# AYERBE

## ESMERILADORAS



**AY - 150 - E**  
 MUELA 150 x 20 x 12,7  
 POTENCIA 250 W. / 230 V.  
 PESO 8 KG.  
 COD.: 580020  
**P.V.P.: 98,00 €**

**AY - 200 - E**  
 MUELA 200 x 20 x 16  
 POTENCIA 350 W. / 230 V.  
 PESO 13 KG.  
 COD.: 580040  
**P.V.P.: 119,00 €**



**AY - 150-200 COMBI**  
 MUELA 150 / 3000 r.p.m. // MUELA 200 / 130 r.p.m.  
 POTENCIA 250 W. / 230 V.  
 PESO 13 KG.  
 COD.: 580030  
**P.V.P.: 119,00 €**

**ESMERIL MULTIFUNCION**  
 MUELA 200 mm.  
 POTENCIA 520 W. / 230 V.  
 PESO 15,5 KG.  
 COD.: 580045  
**P.V.P.: 158,00 €**

*Accesorios:  
 Incluye muela cepillo metálico  
 y muela de tela pulidora.*



## ESMERILADORAS INDUSTRIALES



**AY - 150 IND MN**  
 MUELA 150 x 25 x 32  
 POT. ABS. 520 W. / 230 V.  
 PESO 16 KG.  
 COD.: 581280  
**P.V.P.: 200,00 €**

**AY - 200 IND MN**  
 MUELA 200 x 32 x 32  
 POT. ABS. 900 W. / 230 V.  
 PESO 28 KG.  
 COD.: 581285  
**P.V.P.: 331,00 €**



**AY - 200 IND TX**  
 MUELA 200 x 32 x 32  
 POT. ABS. 900 W. / 400 V.  
 PESO 28 KG.  
 COD.: 581290  
**P.V.P.: 344,00 €**

**AY - 250 IND TX**  
 MUELA 250 x 32 x 32  
 POT. ABS. 900 W. / 400 V.  
 PESO 34 KG.  
 COD.: 581295  
**P.V.P.: 373,00 €**

## SOPORTES



**SOPORTE ESTANDAR**  
 ALTURA 1 m.  
 BASE TRABAJO 240x180mm.  
 COD.: 580060  
**P.V.P.: 139,00 €**

*Para modelos:  
 580020/580030/580040*



**SOPORTE PROF.**  
 ALTURA 910 mm.  
 BASE TRABAJO 240 x180mm.  
 COD.: 580050  
**P.V.P.: 256,00 €**

*Para modelos industriales y  
 profesionales.*



**SOPORTE INDUSTRIAL  
 ESMERILES**  
 ALTURA 840 mm.  
 BASE TRABAJO 320 x200mm.  
 DIÁMETRO BASE 350 mm.  
 COD.: 580055  
**P.V.P.: 118,00 €**

*Para modelos industriales y  
 estándares.*

**AY - 150 PROF MN**  
**MOD. 316 E**  
 MUELA 150 x 25 x 12,7  
 POTENCIA 300 W. / 230 V.  
 PESO 11 KG.  
 COD.: 581300

**P.V.P.: 358,00 €**

**AY - 200 PROF MN**  
**MOD. 324 E**  
 MUELA 200 x 25 x 20  
 POTENCIA 450 W. / 230 V.  
 PESO 21 KG.  
 COD.: 581310

**P.V.P.: 580,00 €**



**AY - 200 PROF TX**  
**MOD. 325 E**  
 MUELA 200 x 25 x 20  
 POTENCIA 450 W. / 400 V.  
 PESO 21 KG.  
 COD.: 581320

**P.V.P.: 603,00 €**

**AY - 250 PROF TX**  
**MOD. 326 E**  
 MUELA 250 x 38 x 25,4  
 POTENCIA 900 W. / 400 V.  
 PESO 44 KG.  
 COD.: 581360

**P.V.P.: 1.074,00 €**



**AY - 300 PROF TX**  
**MOD. 330 C**  
 MUELA 300 x 50 x 25,4  
 POTENCIA 1500 W./400 V.  
 PESO 89 KG.  
 COD.: 581330

**P.V.P.: 1.954,00 €**



**AY - 200 PROF CP MN**  
**MOD. CN 831**  
 MUELA 200 x 25 x 20  
 CEPILLO 250 x 25 x 20  
 POTENCIA 450 W. / 230 V.  
 PESO 22 KG.  
 COD.: 581370

**P.V.P.: 653,00 €**



**AY - 150 PROF LJ**  
**MOD. 315 BC**  
 MUELA 150 x 25 x 12,7  
 LIJA 1000 x 50  
 POTENCIA 300 W. / 230 V.  
 PESO 14,5 KG.  
 COD.: 581340

**P.V.P.: 620,00 €**

**AY - 200 PROF LJ**  
**MOD. 322 BC**  
 MUELA 200 x 25 x 12,7  
 LIJA 1000 x 100  
 POTENCIA 550 W. / 400 V.  
 PESO 27 KG.  
 COD.: 581350

**P.V.P.: 922,00 €**





### AY - 1200 - IND

POLIPROPILENO 37 L.  
 POTENCIA: 1.200 W.  
 BY-PASS, 2 ETAPAS  
 DEPRESION: 2.400 mm./ H<sub>2</sub>O  
 CAUDAL: 215 m<sup>3</sup>/h.  
 CAPACIDAD DEPOSITO: 37 L.  
 TENSION: 230 V-50 Hz.  
 DEPOSITO POLIPROPILENO  
 ANTICHOQUE Y RESISTENTE  
 A SUSTANCIAS QUIMICAS Y  
 ALTAS TEMPERATURAS.  
 PESO: 12,8 KG.  
 COD.: 587020

**P.V.P.: 509,00 €**



### AY - 2400 - IND

POLIPROPILENO 90 L.  
 POTENCIA: 2.400 W.  
 (2 motores de 1.200 w.)  
 BY-PASS, 2 ETAPAS  
 DEPRESION: 2.400 mm./ H<sub>2</sub>O  
 CAUDAL: 430 m<sup>3</sup>/h.  
 CAPACIDAD DEPOSITO: 90 L.  
 TENSION: 230 V-50 Hz.  
 DEPOSITO POLIPROPILENO  
 ANTICHOQUE Y RESISTENTE  
 A SUSTANCIAS QUIMICAS Y  
 ALTAS TEMPERATURAS.  
 CON TUBO DE DESAGÜE.  
 PESO: 25 KG.  
 COD.: 587010

**P.V.P.: 952,00 €**

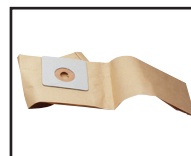


### AY - 3600 - IND

POLIPROPILENO 114 L.  
 POTENCIA: 3.600 W.  
 (3 motores de 1.200 w.)  
 BY-PASS, 2 ETAPAS  
 DEPRESION: 2.400 mm./ H<sub>2</sub>O  
 CAUDAL: 640 m<sup>3</sup>/h.  
 CAPACIDAD DEPOSITO: 114 L.  
 TENSION: 230 V-50 Hz.  
 CARRO BASCULANTE PARA  
 VACIADO SENCILLO Y RAPIDO  
 DEPOSITO POLIPROPILENO  
 ANTICHOQUE Y RESISTENTE  
 A SUSTANCIAS QUIMICAS Y  
 ALTAS TEMPERATURAS.  
 PESO: 33 KG.  
 COD.: 587000

**P.V.P.: 1.268,00 €**

### ACCESORIOS OPCIONALES



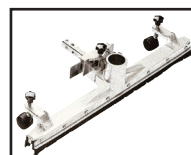
**BOLSA PAPEL (1 UNID.)**  
 AY - 3600 y AY - 2400  
 COD.: 587100  
**P.V.P.: 9,00 €**



**KIT FILTRO POLIESTER**  
 AY - 3600 y AY - 2400  
 COD.: 587060  
**P.V.P.: 111,00 €**



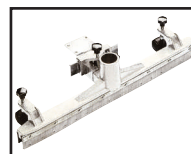
**FILTRO CARTUCHO HEPA  
 CON DISCO BLOQ.**  
 AY - 3600 y AY - 2400  
 COD.: 587080  
**P.V.P.: 209,00 €**



AY - 1200 - IND  
 COD.: 587085  
**P.V.P.: 107,00 €**



**BOQUILLA FIJA  
 POLVO**  
 FUNCION BARREDORA  
 AY - 3600 y AY - 2400  
 COD.: 587050  
**P.V.P.: 511,00 €**



**BOQUILLA FIJA  
 COMBINADA**  
 FUNCION BARREDORA  
 AY - 3600 y AY - 2400  
 COD.: 587090  
**P.V.P.: 490,00 €**

**BOQUILLA FIJA  
 LIQUIDOS**  
 FUNCION BARREDORA  
 AY - 3600 y AY - 2400  
 COD.: 587070  
**P.V.P.: 367,00 €**

**\* ACCESORIOS STANDARD INCLUIDOS  
 EN TODOS LOS MODELOS**



reducción Ø 40 mm., boquillas polvo y líquidos,  
 tubo flexible, prolongaciones, cepillo de pelo,  
 lanza plana, bolsas de papel.



## BOLSA POLVO PARA AY-1300 (1 unid.)

COD.: 587031

**P.V.P.: 2,52 €**



## FILTRO ESPUMA PARA AY-1300 PARA AY-1500

COD.: 587033

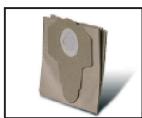
**P.V.P.: 2,21 €**



## BOLSA POLVO PARA AY-1500 (1 unid.)

COD.: 587032

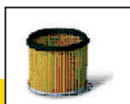
**P.V.P.: 2,99 €**



## FILTRO CARTUCHO PARA AY-1300 PARA AY-1500

COD.: 587034

**P.V.P.: 16,38 €**



## AY - 1300 - INOX

ASPIRADOR PARA POLVO Y AGUA INOXIDABLE 20 L.  
POTENCIA: 1.300 W.  
DEPRESION: 1.600 mm./ H<sub>2</sub>O  
CAUDAL: 170 m<sup>3</sup>/h.  
CAPACIDAD DEPOSITO: 20 L.  
INOXIDABLE.  
PESO: 6,8 KG.  
COD.: 587040

**P.V.P.: 150,00 €**

### ACCESORIOS

- 2 PIEZAS TUBO PLASTICO.
- MANGUERA FLEXIBLE 1,5 M.
- BOLSA PARA POLVO.
- FILTRO DE ESPUMA.
- FILTRO DE CARTUCHO.
- BOQUILLA RINCONES.
- BOQUILLA SUELO.



## AY - 1500 - INOX

ASPIRADOR PARA POLVO Y AGUA INOXIDABLE 30 L.  
POTENCIA: 1.500 W.  
TENSION: 230 V.  
DEPRESION: 1.800 mm./ H<sub>2</sub>O  
CAUDAL: 205 m<sup>3</sup>/h.  
CAPACIDAD DEPOSITO: 30 L.  
INOXIDABLE.  
LONGITUD CABLE: 7,5 M.  
LONGITUD MANGUERA: 4 M. Ø 45 mm.  
CON ADAPTADOR PARA  
HERRAMIENTAS ELECTRICAS  
2 RUEDAS Ø 130 mm.  
2 RUEDAS GIRATORIAS Ø 40 mm.  
PESO: 10,8 KG.  
COD.: 587030

**P.V.P.: 235,00 €**

### ACCESORIOS

- MANGUERA FLEXIBLE 4 M.
- TUBO TELESCOPICO METAL.
- BOLSA PARA POLVO.
- FILTRO DE ESPUMA.
- FILTRO DE CARTUCHO.
- MANGO DE CONTROL DE AIRE.
- BOQUILLAS: SUELO, RINCONES, COMBI



## AY - 2000 - INOX

ASPIRADOR PARA POLVO Y AGUA INOXIDABLE 70 L.  
POTENCIA: 2.000 W  
(2 motores)  
ASPIRACION: 20 KPA  
CAPACIDAD DEPOSITO: 70 L.  
INOXIDABLE.  
SE UTILIZA SIN BOLSA  
PESO: 23 KG.  
COD.: 587320

**P.V.P.: 400,00 €**

### ACCESORIOS

- MANGUERA FLEXIBLE 2,5 M.
- TUBO METÁLICO
- FILTRO CARTUCHO
- BOQUILLAS



## AY - 3000 - INOX

ASPIRADOR PARA POLVO Y AGUA INOXIDABLE 90 L.  
POTENCIA: 3.000 W  
(3 motores)  
ASPIRACION: 20 KPA  
CAPACIDAD DEPOSITO: 90 L.  
INOXIDABLE.  
SE UTILIZA SIN BOLSA  
PESO: 23 KG.  
COD.: 587330

**P.V.P.: 478,00 €**

### ACCESORIOS

- MANGUERA FLEXIBLE 2,5 M.
- TUBO METÁLICO
- FILTRO CARTUCHO
- BOQUILLAS





**OPCIÓN  
ARRANQUE  
ELÉCTRICO**

# HONDA

**AY - 300 - H**

**AY - 600 - H**

**AY - 800 - H**

| MOTOR<br>Válvulas en cabeza<br>Gasolina 4 tiempos | HONDA GP - 160<br>OHV 162 cc<br>5,5 HP / 3.600 r.p.m. |                     | HONDA GX - 270<br>OHV 272 cc<br>9,0 HP / 3.600 r.p.m. |
|---|---|---------------------|---|
|   | AY - 300 - H  | AY - 600 - H        | AY - 800 - H  |
| Presión Máx.:                                     | 8 BAR.  | 8 BAR.              | 8 BAR.  |
| Aire desplazado:                                  | 240 L./min.   | 540 L./ min.        | 780 L. / min.   |
| Depósito:   | 100 L.  | doble tanque 25 L.  | doble tanque 50 L.                                    |
| Consumo:  | 1'1L/H ( 75% )  | 1'1 L/H ( 75% )     | 1'8 L/H ( 75% )                                       |
| Peso:   | 85 Kg.  | 70 Kg.              | 130 Kg.   |
| Arranque:   | manual  | manual              | manual  |
| Dimensiones:                                      | 1200 x 380 x 900 mm.                                  | 750 x 500 x 800 mm. | 1000 x 600 x 1200 mm.                                 |

**AY - 300 H**  
COD.: 581090

**P.V.P.: 2.430,00**

**AY - 600 H**  
COD.: 581100

**P.V.P.: 2.580,00**

**AY - 800 H**  
COD.: 581030

**P.V.P.: 4.260,00**

Especialmente diseñados para herramientas neumáticas portátiles de construcción.  
Dimensiones reducidas para su uso en vehículos taller.



**OPCIÓN  
ARRANQUE  
ELÉCTRICO**

**KT** KIOTSU

**AY - 300 - KT**

**AY - 600 - KT**

| MOTOR                                     | KIOTSU KT - 210        |                     |
|---|------------------------|---------------------|
|   | AY - 300 - KT          | AY - 600 - KT       |
| Válvulas en cabeza<br>Gasolina 4 tiempos. | OHV 208 cc<br>6,5 H.P. |                     |
| <i>Presión Máx.:</i>                      | 8 BAR.                 | 8 BAR.              |
| <i>Aire desplazado:</i>                   | 240 L./ min.           | 540 L./ min.        |
| <i>Depósito:</i>                          | 100 L.                 | doble tanque 25 L.  |
| <i>Consumo:</i>                           | 1'1 L/H ( 75% )        | 1'1 L/H ( 75% )     |
| <i>Peso:</i>                              | 85 Kg.                 | 70 Kg.              |
| <i>Arranque:</i>                          | manual                 | manual              |
| <i>Dimensiones:</i>                       | 1200 x 380 x 900 mm.   | 750 x 500 x 800 mm. |

**AY - 300 KT**  
COD.: 581095

**P.V.P.: 2.200,00**

**AY - 600 KT**  
COD.: 581105

**P.V.P.: 2.380,00**

Especialmente diseñados para herramientas neumáticas portátiles de construcción.  
Dimensiones reducidas para su uso en vehículos taller.





### AY -20W- LED PROF

**FOCO LED 20 W.**  
 Flujo de luminosidad: 1800 lúmenes  
 Color 6000 - 6500k  
 Tension: 220 V. / 50 Hz.  
 Norma IP66  
 Con cable 0,5 m. y enchufe.

**AY - 20W - LED PROF**  
 COD.: 620385

**P.V.P.: 27,00 €**



### AY -30W- LED PROF

**FOCO LED 30 W.**  
 Flujo de luminosidad: 2700 lúmenes  
 Color 6000 - 6500k  
 Tension: 220 V. / 50 Hz.  
 Norma IP66  
 Con cable 0,5 m. y enchufe.

**AY - 30W - LED PROF**  
 COD.: 620390

**P.V.P.: 43,00 €**



### AY -50W- LED PROF

**FOCO LED 50 W.**  
 Flujo de luminosidad: 4500 lúmenes  
 Color 6000 - 6500k  
 Tension: 220 V. / 50 Hz.  
 Norma IP66  
 Con cable 0,5 m. y enchufe.

**AY - 50W - LED PROF**  
 COD.: 620395

**P.V.P.: 69,00 €**



### AY -100W- LED PROF

**FOCO LED 100 W.**  
 Flujo de luminosidad: 8500 lúmenes  
 Color 6500 k  
 Tension: 220 V. / 50 Hz.  
 Norma IP66  
 Con cable 0,5 m. y enchufe.

**AY-100W-LED PROF**  
 COD.: 620405

**P.V.P.: 97,00 €**



### AY -150W- LED PROF

**FOCO LED 150 W.**  
 Flujo de luminosidad: 14000 lúmenes  
 Color 6500 k  
 Tension: 220 V. / 50 Hz.  
 Norma IP66  
 Con cable 0,5 m. y enchufe.

**AY-150W-LED PROF**  
 COD.: 620415

**P.V.P.: 139,00 €**



### AY -200W- LED PROF

**FOCO LED 200 W.**  
 Flujo de luminosidad: 18000 lúmenes  
 Color 6500 k  
 Tension: 220 V. / 50 Hz.  
 Norma IP66  
 Con cable 0,5 m. y enchufe.

**AY-200W-LED PROF**  
 COD.: 620425

**P.V.P.: 191,00 €**



**AY - 10W - LED**  
COD.: 620300

**P.V.P.: 18,00 €**

**AY - 10W - LED**

**FOCO LED 10 W.**

Flujo luminoso: 800 lúmenes  
Tipo de luz fría y blanca  
Cable: 0,5 m. con enchufe  
Cuerpo de aluminio.  
Utiliza un 80% menos de energía que las lámparas convencionales IP65



**AY - 20W - LED**  
COD.: 620310

**P.V.P.: 36,00 €**

**AY - 20W - LED**

**FOCO LED 20 W.**

Flujo luminoso: 1.600 lúmenes  
Tipo de luz fría y blanca  
Cable: 0,5 m. con enchufe  
Cuerpo de aluminio.  
Utiliza un 80% menos de energía que las lámparas convencionales IP65



**AY - 50W - LED**  
COD.: 620320

**P.V.P.: 78,00 €**

**AY - 50W - LED**

**FOCO LED 50 W.**

LEDS de alta potencia,  
Flujo luminoso: 4.500 lúmenes  
Tipo de luz fría y blanca  
Cable: 0,5 m. con enchufe  
Cuerpo de aluminio.  
Utiliza un 80% menos de energía que las lámparas convencionales IP65



**AY - 10SW - LED**  
COD.: 620330

**P.V.P.: 33,00 €**

**AY - 10SW - LED**

**FOCO LED CON SENSOR DE MOVIMIENTO**

Potencia: 10 W.  
Flujo luminoso: 800 lúmenes  
Tipo de luz fría y blanca  
Sensor: 180° - 12 m. distancia  
Cable: 30 cm. sin enchufe  
Cuerpo de aluminio.  
Utiliza un 80% menos de energía que las lámparas convencionales



**AY - 20SW - LED**  
COD.: 620340

**P.V.P.: 52,00 €**

**AY - 20SW - LED**

**FOCO LED CON SENSOR DE MOVIMIENTO**

Potencia: 20 W.  
Flujo luminoso: 1.600 lúmenes  
Tipo de luz fría y blanca  
Sensor: 180° - 12 m. distancia  
Cable: 30 cm. sin enchufe  
Cuerpo de aluminio.  
Utiliza un 80% menos de energía que las lámparas convencionales





### FOCO SOLAR 25 W.

**FOCO SOLAR 25 W.  
CON MANDO A DISTANCIA**  
Potencia: 25 W. 36 LEDS 960 lumen  
Dimensiones panel solar: 340 x 210 x 20 mm.  
Dimensiones lámpara: 210 x 160 x 60 mm.  
IP67  
Batería 3,2 V. 8000 mA  
Tiempo de carga: 4 - 6 h.  
Superficie de iluminación: 60 m  
Tiempo de duración: 12 - 14 h.  
Longitud de cable: 4,70 m.  
Peso: 2,2 kg.

**AY - 25W - SOLAR**  
COD.: 620630

**P.V.P.: 52,00 €**



### FOCO SOLAR 40 W.

**FOCO SOLAR 40 W.  
CON MANDO A DISTANCIA**  
Potencia: 40 W. 64 LEDS 1920 lumen  
Dimensiones panel solar: 340 x 290 x 20 mm.  
Dimensiones lámpara: 260 x 200 x 70 mm.  
IP67  
Batería 3,2 V. 12000 mA  
Tiempo de carga: 4 - 6 h.  
Superficie de iluminación: 60 m  
Tiempo de duración: 12 - 14 h.  
Longitud de cable: 4,70 m.  
Peso: 2,8 kg.

**AY - 40W - SOLAR**  
COD.: 620635

**P.V.P.: 83,00 €**



### FOCO SOLAR 60 W.

**FOCO SOLAR 60 W.  
CON MANDO A DISTANCIA**  
Potencia: 60 W. 100 LEDS 2400 lumen  
Dimensiones panel solar: 460 x 340 x 20 mm.  
Dimensiones lámpara: 280 x 230 x 80 mm.  
IP67  
Batería 3,2 V. 15000 mA  
Tiempo de carga: 4 - 6 h.  
Superficie de iluminación: 100 m  
Tiempo de duración: 12 - 14 h.  
Longitud de cable: 4,70 m.  
Peso: 4 kg.

**AY - 60W - SOLAR**  
COD.: 620640

**P.V.P.: 92,00 €**



### FOCO SOLAR 100 W.

**FOCO SOLAR 100 W.  
CON MANDO A DISTANCIA**  
Potencia: 100 W. 120 LEDS 3600 lumen  
Dimensiones panel solar: 580 x 360 x 20 mm.  
Dimensiones lámpara: 340 x 270 x 90 mm.  
IP67  
Batería 3,2 V. 16000 mA  
Tiempo de carga: 4 - 6 h.  
Superficie de iluminación: 150 m  
Tiempo de duración: 12 - 14 h.  
Longitud de cable: 4,70 m.  
Peso: 5,4 kg.

**AY - 100W - SOLAR**  
COD.: 620645

**P.V.P.: 153,00 €**



### FOCO SOLAR 200 W.

**FOCO SOLAR 200 W.  
CON MANDO A DISTANCIA**  
Potencia: 200 W. 240 LEDS 4800 lumen  
Dimensiones panel solar: 580 x 360 x 20 mm.  
Dimensiones lámpara: 370 x 300 x 90 mm.  
IP67  
Batería 3,2 V. 20000 mA  
Tiempo de carga: 4 - 6 h.  
Superficie de iluminación: 150 m  
Tiempo de duración: 12 - 14 h.  
Longitud de cable: 4,70 m.  
Peso: 6 kg.

**AY - 200W - SOLAR**  
COD.: 620650

**P.V.P.: 176,00 €**



**AY -25SW- SOLAR**  
COD.: 620660

**P.V.P.: 62,00 €**

## FOCO SOLAR 25S W.

**FOCO SOLAR 25 W.  
CON SENSOR DE MOVIMIENTO  
CON MANDO A DISTANCIA**

Potencia: 25 W. 36 LEDS 960 lumen  
Dimensiones panel solar: 340 x 210 x 20 mm.  
Dimensiones lámpara: 210 x 160 x 60 mm.  
IP67  
Batería 3,2 V. 8000 mA  
Tiempo de carga: 4 - 6 h.  
Superficie de iluminación: 60 m  
Tiempo de duración: 12 - 14 h.  
Longitud de cable: 4,70 m.



**AY -60SW- SOLAR**  
COD.: 620665

**P.V.P.: 103,00 €**

## FOCO SOLAR 60S W.

**FOCO SOLAR 60 W.  
CON SENSOR DE MOVIMIENTO  
CON MANDO A DISTANCIA**

Potencia: 60 W. 100 LEDS 2400 lumen  
Dimensiones panel solar: 460 x 340 x 20 mm.  
Dimensiones lámpara: 280 x 230 x 80 mm.  
IP67  
Batería 3,2 V. 15000 mA  
Tiempo de carga: 4 - 6 h.  
Superficie de iluminación: 100 m  
Tiempo de duración: 12 - 14 h.  
Longitud de cable: 4,70 m.



**AY -200SW- SOLAR**  
COD.: 620675

**P.V.P.: 166,00 €**

## FOCO SOLAR 200S W.

**FOCO SOLAR 200 W.  
CON SENSOR DE MOVIMIENTO  
CON MANDO A DISTANCIA**

Potencia: 200 W. 240 LEDS 4800 lumen  
Dimensiones panel solar: 580 x 360 x 20 mm.  
Dimensiones lámpara: 340 x 300 x 90 mm.  
IP67  
Batería 3,2 V. 20000 mA  
Tiempo de carga: 4 - 6 h.  
Superficie de iluminación: 150 m  
Tiempo de duración: 12 - 14 h.  
Longitud de cable: 4,70 m.





### AY - 2 x 50W LED - TRIP

TRÍPODE PROFESIONAL 2 FOCOS 50 W.  
 POTENCIA: 100 W. LED  
 Potencia lumínica: 8.000 lúmenes  
 Bases: 2 tomas / 230 v. máximo 1.500 w.  
 Altura máxima del trípode 2,70 m.  
 Altura mínima del trípode 1,30 m.  
 Estructura metálica: - tubular, cincada y plegable  
 longitud del cable de alimentación 10 m.  
 COD.: 620420

**P.V.P.: 320,00 €**

### AY - 2 x 20W LED - TRIP

TRÍPODE PROFESIONAL 2 FOCOS 20 W.  
 POTENCIA: 40 W. LED  
 Potencia lumínica: 4.800 lúmenes  
 Bases: 2 tomas / 230 v. máximo 1.500 w.  
 Altura máxima del trípode 2,70 m.  
 Altura mínima del trípode 1,30 m.  
 Estructura metálica: - tubular, cincada y plegable  
 Longitud del cable de alimentación 10 m.  
 COD.: 620430

**P.V.P.: 245,00 €**

Opción de base de trípode  
3 ruedas con freno

COD.: 620055

**P.V.P.: 40,00 €**



### AY - 2 x 30W LED - TRIP

POTENCIA 60 W. LED  
 Potencia lumínica 4.800 lúmenes  
 Trípode sólido y estable.  
 Soporta 15 kg.  
 Tipo de luz potente fría y blanca  
 Cable con enchufe 5 m.  
 Altura máxima: 1,66 m.  
 IP65  
 Utiliza un 80% menos de energía  
 que las lámparas convencionales  
 CÓDIGO: 620400

**P.V.P.: 141,00 €**

### AY - 50W LED - TRIP

POTENCIA 50 W. LED  
 Potencia lumínica 4.000 lúmenes  
 Trípode sólido y estable.  
 Soporta 15 kg.  
 Tipo de luz potente fría y blanca  
 Cable con enchufe 5 m.  
 Altura máxima: 1,66 m.  
 IP65  
 Utiliza un 80% menos de energía  
 que las lámparas convencionales  
 CÓDIGO: 620410

**P.V.P.: 97,00 €**

## AY - 2 x 200W LED TORRE

TRÍPODE DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL  
2 FOCOS SOLARES LED DE 200 W.  
CON PLACAS SOLARES  
POTENCIA TOTAL: 400 W.  
ALTURA MAX.: 5,50 M.  
ALTURA MIN.: 1,65 M.  
PESO: 60 KG.  
COD.: 5419100

**P.V.P.: 1.906,00 €**

## AY - 4 x 200W LED TORRE

TRÍPODE DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL  
4 FOCOS SOLARES LED DE 200 W.  
CON PLACAS SOLARES  
POTENCIA TOTAL: 800 W.  
ALTURA MAX.: 5,50 M.  
ALTURA MIN.: 1,65 M.  
PESO: 72 KG.  
COD.: 5419105

**P.V.P.: 2.289,00 €**

## AY - 2 x 100W LED TORRE

TRÍPODE DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL  
2 FOCOS SOLARES LED DE 100 W.  
CON PLACAS SOLARES  
POTENCIA TOTAL: 200 W.  
ALTURA MAX.: 5,50 M.  
ALTURA MIN.: 1,65 M.  
PESO: 60 KG.  
COD.: 5419106

**P.V.P.: 1.856,00 €**

## AY - 4 x 100W LED TORRE

TRÍPODE DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL  
4 FOCOS SOLARES LED DE 100 W.  
CON PLACAS SOLARES  
POTENCIA TOTAL: 400 W.  
ALTURA MAX.: 5,50 M.  
ALTURA MIN.: 1,65 M.  
PESO: 72 KG.  
COD.: 5419107

**P.V.P.: 2.183,00 €**



**CONSULTAR OPCIÓN DE FOCOS LED SIN PLACAS SOLARES**

### ESTRUCTURA SOPORTE TRÍPODE

DIMENSIONES DE LA BASE: 1.310 x 1.310 mm. longitud diagonal de 1.855 mm.  
Sistema telescópico de tres secciones accionado con cable de acero guiado por poleas.  
Cabrestante manual de 350 kg. max. con freno automático para retención de carga.  
Pintura epoxi anti ralladuras.  
Patas con soportes antideslizantes.  
Normativas 1435/1992, R.D. 56/1995, 89/392/CEE, 91/368 CEE, R.D. 1435/1992





### AY - 10W - SOP

#### FOCO LED CON SOPORTE STANDARD 10 W.

Potencia: 10 W.  
IP65  
Potencia lumínica 720 lúmenes  
Cuerpo en aluminio  
Tipo de luz fría y blanca  
Utiliza un 80% menos de energía que las lámparas convencionales

AY - 10W - SOP  
COD.: 620350

P.V.P.: 29,00 €



Cable con enchufe 1,5 m.



### AY - 30W - SOP

#### FOCO LED CON SOPORTE PROFESIONAL 30 W.

Potencia: 30 W.  
IP65  
Potencia lumínica 2.400 lúmenes

AY - 30W - SOP  
COD.: 620360

P.V.P.: 79,00 €

### AY - 50W - SOP

#### FOCO LED CON SOPORTE PROFESIONAL 50 W.

Potencia: 50 W.  
IP65  
Potencia lumínica 4.000 lúmenes

AY - 50W - SOP  
COD.: 620370

P.V.P.: 110,00 €

Tipo de luz fría y blanca. Cable: 5 m. Con enchufe. Soporte profesional plegable. Utiliza un 80% menos de energía que las lámparas convencionales



### AY - 10W- RECARG

#### FOCO LED RECARGABLE 10W CON SOPORTE

Potencia: 10 W.  
IP65  
Potencia lumínica: 800 lúmenes  
Batería de litio 7,4 V. -- 4,4 amperios con AC-DC cargador y cargador 12 V.

AY - 10W - RECARG  
COD.: 620380

P.V.P.: 59,00 €

### AY - 20W- RECARG

#### FOCO LED RECARGABLE 20W CON SOPORTE

Potencia: 20 W.  
IP65  
Potencia lumínica: 1.600 lúmenes  
Batería de litio 7,4 V. -- 8,8 amperios con AC-DC cargador y cargador 12 V.

AY - 20W - RECARG  
COD.: 620345

P.V.P.: 68,00 €

Soporte profesional plegable  
Autonomía 4 - 5 horas. Tiempo de carga 4 - 5 horas  
Batería y cargador incluidos. Tipo de luz fría y blanca  
Utiliza un 80% menos de energía que las lámparas convencionales



### AY - 30W- RECARG

#### FOCO LED RECARGABLE 30W CON SOPORTE

Potencia: 30 W.  
IP65  
Potencia lumínica: 2.300 lúmenes  
Batería de litio 7,4 V. -- 15 amperios con AC-DC cargador y cargador 12 V.

AY - 30W - RECARG  
COD.: 620365

P.V.P.: 115,00 €

### AY - 50W- RECARG

#### FOCO LED RECARGABLE 50W CON SOPORTE

Potencia: 50 W.  
IP65  
Potencia lumínica: 4.500 lúmenes  
Batería de litio 7,4 V. -- 20 amperios con AC-DC cargador y cargador 12 V.

AY - 50W - RECARG  
COD.: 620375

P.V.P.: 198,00 €

Soporte profesional plegable  
Autonomía 4 - 5 horas. Tiempo de carga 4 - 5 horas  
Batería y cargador incluidos. Tipo de luz fría y blanca  
Utiliza un 80% menos de energía que las lámparas convencionales

# LÁMPARAS PORTÁTILES - LINTERNAS LED PROYECTORES

# AYERBE

**AY - 8 W TALLER**  
LAMPARA PARA TALLERES  
MECANICOS  
FLUORESCENTE 8W.-230 V.  
CON CABLE 5 M.  
COD.: 620170

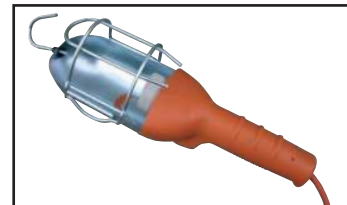
**P.V.P.: 12,00 €**



**AY - 60 W 10M**  
CABLE HO5VV-F  
2 x 0'75 mm. x 10 M.  
COD.: 620150

**P.V.P.: 16,00 €**

\* Portalámpara cerámico  
Empuñadura termoplástica.



Reflector metálico. Mango aislado

**AY - 60 LED**  
LAMPARA LED TALLER

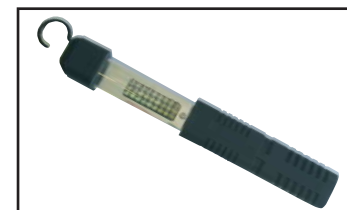
Potencia: 60 LED  
LED - 140000-16000 MCD  
Material ABS  
Cable: 5 m.  
Con interruptor.  
COD.: 620440

**P.V.P.: 18,00 €**



**AY - 27 LED**  
LAMPARA PARA TALLERES  
CON 27 DIODOS LED  
CON BATERIA  
RECARGABLE  
SOPORTE MAGNETICO  
COD.: 620220

**P.V.P.: 46,00 €**



**LÁMPARA LED RECARGABLE**  
AY-3W LED COB

Uso para profesionales  
Potencia: 3 W.  
LED-COB-40 DIODOS  
Flujo de iluminación:  
250 lúmenes  
Voltaje AC 240/50Hz.  
2 imanes inferior y dorso  
Gancho plegado en la parte  
inferior para colgar la lámpara.  
COD.: 620450

**P.V.P.: 34,00 €**



Recargable, batería de litio Incluye  
soporte, estación de carga y cargador.  
Tiempo de carga 4 - 5 horas  
Autonomía 3 horas  
Medidas: 23,5 x 5,5 x 3,3 cm.

**LINTERNA FRONTAL LED**  
AY-FR LED 8 W

Potencia: 8 W. (máxima  
potenciaen "frontal LED")  
Lámpara tipo CREE XML - T6  
Flujo de luminosidad:  
350 lúmenes  
Iluminación graduable.  
Norma: IPX6  
COD.: 620460

**P.V.P.: 30,00 €**



Resistente al agua (salpicaduras)  
Autonomía: 5 horas  
Baterías: 2 x 1400 mah. Con cargador.

**LINTERNA FRONTAL LED**  
PROFESIONAL  
AY-FR 12 LED

Potencia: 12 LEDS  
5 W LED CREE-QS  
Opciones de luminosidad:  
alta, baja y flash  
Baterías 3 x AAA  
Autonomía: 4 horas  
COD.: 620470

**P.V.P.: 14,00 €**



**PROYECTOR MANUAL**  
RECARGABLE 10 W

Potencia: 10 W. 800 lúmenes  
LEDS CHIPS - CREE  
Protección IP67  
Alta luminosidad  
Tiempo de trabajo 2 h.  
Batería litio  
Tiempo de carga: 3 h.  
COD.: 620610

**P.V.P.: 42,00 €**



**PROYECTOR PORTÁTIL**  
RECARGABLE 12 W.

Potencia: 12 W. 800 lúmenes  
LED CHIPS - CREE  
TRASERA MAGNÉTICA  
Foco abatible 90°, 3 posiciones  
Tiempo de trabajo 3 h.  
Tiempo de carga: 8 h.  
COD.: 620600

**P.V.P.: 54,00 €**



Batería litio.

**PROYECTOR PORTÁTIL**  
RECARGABLE 15 W.

Potencia: 15 W. 1200 lúmenes  
LED CHIPS - CREE  
BASE MAGNÉTICA  
Foco abatible 180°, 3 posiciones  
Tiempo de trabajo 3 h.  
Tiempo de carga: 8 h.  
COD.: 620605

**P.V.P.: 58,00 €**



Batería litio.

LÁMPARAS PORTÁTILES / LINTERNAS / PROYECTORES



**AY - MTSP 300**

**AY - MTS 480**

**AY - MTS 550**

| MOTOR<br>2 Tiempos       | GASOLINA 2 TIEMPOS Mezcla gasolina aceite 1:25 |                   |                 |
|--------------------------|--|-------------------|-----------------|
|                          | AY - MTSP 300<br>(especial poda)               | AY - MTS 480      | AY - MTS 550    |
| Potencia / Cilindrada:   | 0,9 KW. / 25 c.c.                              | 1,8 KW. / 46 c.c. | 2 KW. / 50 c.c. |
| Longitud espada:         | 30 cm. / 12"                                   | 45 cm. / 18"      | 50 cm. / 18"    |
| Carburador:              | WALBRO   | WALBRO            | WALBRO          |
| Cadena:                  | CARLTON  | CARLTON           | CARLTON         |
| Bomba de aceite:         | automática                                     | automática        | automática      |
| Depósito carburante:     | 230 ml.  | 550 ml.           | 550 ml.         |
| Depósito aceite:         | 160 ml.  | 260 ml.           | 260 ml.         |
| Cadena (paso x espesor): | BAJO PERFIL                                    | 325               | 325             |
| Sistema antivibración:   | A/V-4  | A/V-4             | A/V-4           |
| Peso:                    | 4,6 KG.  | 7,6 KG.           | 7,8 KG.         |
| Freno cadena:            | SI   | SI                | SI              |

\* Se incluye herramientas mantenimiento y bidón para el aceite (todos los modelos).

**AY - MTSP 300**  
COD.: 630000

**P.V.P.: 195,00 €**

**AY - MTS 480**  
COD.: 630010

**P.V.P.: 214,00 €**

**AY - MTS 550**  
COD.: 630020

**P.V.P.: 234,00 €**

Las motosierras profesionales AYERBE son potentes máquinas para la tala y seccionado de árboles de grandes dimensiones. Los motores alcanzan la potencia máxima a cualquier régimen de revoluciones manteniendo altas prestaciones en todos los trabajos y un rendimiento constante a lo largo de su vida de trabajo.





## AY - 180 H

## AY - 180 KT

| MOTOR                           | HONDA GP - 160<br>OHV 162 cc<br>5,5 HP/3.600 r.p.m. | HONDA GX - 160<br>OHV 162 cc<br>5,5 HP/3.600 r.p.m. | KIOTSU KT - 168<br>OHV 162 cc<br>6,5 HP/3.600 r.p.m. |
|---------------------------------|---|---|--|
| Válvulas en cabeza<br>4 tiempos | <b>AY - 180 H 2+1</b>                               | <b>AY - 180 H 2+1</b>                               | <b>AY - 180 KT 2+1</b>                               |
| Anchura de fresas:              | 82 cm.  | 82 cm.  | 82 cm.   |
| Velocidades:                    | 2 adelante + 1 atrás                                | 2 adelante + 1 atrás                                | 2 adelante + 1 atrás                                 |
| Peso:                           | 73 kg.  | 73 kg.  | 73 kg.   |
| Dimensiones:                    | 1600 x 900 x 650 mm.                                | 1600 x 900 x 650 mm.                                | 1600 x 900 x 650 mm.                                 |

\* Caja de cambios con engranajes y cadena. SE ENVIAN MONTADOS.

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>AY - 180 H 2+1</b><br>MOTOR GP160<br>COD.: 5418525<br><b>P.V.P.: 989,00 €</b> | <b>AY - 180 H 2+1</b><br>MOTOR GX160<br>COD.: 5418605<br><b>P.V.P.: 1.090,00 €</b> | <b>AY - 180 KT 2+1</b><br>COD.: 5418510<br><b>P.V.P.: 820,00 €</b> |
|--|--|--|

### ACCESORIOS PARA MOTOAZADAS AY - 180





| MOTOR<br>LAWN MASTER | MODELO        | MOTOR<br>2 tiempos                       | Barra en<br>aluminio | Velocidad<br>de rotación | Peso<br>(KG.) | CÓDIGO | P.V.P.   |
|----------------------|---------------|--|----------------------|--------------------------|---------------|--------|----------|
|                      | AY - LM - 430 | LAWN MASTER<br>42,7 cc 1,25 Kw<br>1,7 HP | Ø 25 mm.             | 9000 r.p.m.              | 11            | 632060 | 280,00 € |
|                      | AY - LM - 520 | LAWN MASTER<br>51,7 cc 1,7 Kw<br>2,5 HP  | Ø 28 mm.             | 8250 r.p.m.              | 12            | 632070 | 325,00 € |

Carburador a membrana. Cigüeñal completo (full crankshaft).

Corte con cabeza de hilo Ø 46 cm. Corte con cuchilla Ø 23 cm. Cuchilla acero 4 puntas.

Cabezal de hilo Ø 2,4 mm. / bobina 2 hilos

Manillar doble "bike" ergonómico, regulable y pivotante. Sistema de fijación de arnés multiposiciones.

Sistema antivibraciones al manillar. Cinturón doble con protección lateral.

### HILO PARA DESBROZADORA



| Diámetro | Longitud | Tipo    | Código | P.V.P.  |
|----------|----------|---------|--------|---------|
| 2,4 mm.  | 100 m.   | Redondo | 632102 | 15,00 € |
| 3 mm.    | 120 m.   | Redondo | 632104 | 17,00 € |
| 3 mm.    | 169 m.   | Redondo | 632106 | 20,00 € |
| 3 mm.    | 240 m.   | Redondo | 632108 | 29,00 € |
| 3 mm.    | 281 m.   | Redondo | 632109 | 34,00 € |





# AYERBE

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

### 1.- PRECIOS.

Los precios aplicados estarán vigentes desde el 01.02.2023 hasta el 31.12.2023. AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A. se reserva el derecho a modificar los precios sin previo aviso.

### 2.- PORTES.

Los portes serán pagados en los pedidos netos superiores a:  
- 450 euros para envíos realizados a la Península.  
- 1.000 euros para los envíos realizados a Baleares, Canarias, Ceuta, Melilla y Andorra.  
En los pedidos de importe inferior al indicado, se añadirán los portes en la factura. La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador. Cualquier reclamación de daños ocasionados por el transporte deberá ser notificada a AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A. en el momento de la recepción de la mercancía.

### 3.- DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍAS.

**No se aceptan devoluciones.**

**En el caso de que excepcionalmente se tenga que devolver la mercancía, siempre debe ser comunicado y autorizado por AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A. Los gastos ocasionados por la manipulación y el transporte serán a cargo del remitente.**

### 4.- FORMA DE PAGO.

Giro a la vista.

Las facturaciones inferiores a 50 euros serán realizadas contra reembolso.

### 5.- ABREVIATURAS:

**MN:** Monofásico 230 v.

**TX:** Trifásico 400 v.

**E:** Arranque eléctrico con batería 12 v. y arranque recuperable

**KVA:** Kilo Voltio Amperio

**CC:** Corriente continua en soldadura, para electrodo básico, rutilo, celulósico.

**CA:** Corriente alterna en soldadura electrodo de rutilo.

6.- Un eventual litigio será sometido a los Tribunales de la Jurisdicción de Vitoria.

### NOTA:

**Todos los grupos electrógenos a 3000 r.p.m. se suministran sin aceite y sin carburante.**

**Todos los grupos de arranque eléctrico por razones de transporte van sin batería.**

**AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A., se reserva el derecho de modificación técnica y diseño de sus productos sin previo aviso.**

**PRECIOS SIN IVA**

## CONDICIONES GENERALES GARANTIA

1.- Producto sobre el que recae la garantía.

Todos los Grupos Electrógenos o Maquinaria de la marca AYERBE, comercializados por AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.

2.- Nombre y dirección del garante:

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.  
NIF. A01109206  
C/ Oilamendi, 8 -10 (C.T.V.) 01015 - Vitoria-Gasteiz

3.- Este derecho de garantía no limita las condiciones contractuales de la compraventa ni afecta a los derechos de que dispone el consumidor conforme a las previsiones de la ley 23/2003 de Garantía en la Venta de los Bienes de Consumo.

4.- Condiciones de garantía de los productos suministrados por AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A., garantiza el producto y se compromete a suprimir sin ningún cargo, los defectos que se aprecien por fallos o defectos en los materiales o en la producción.

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A., responde frente a los consumidores finales adquirentes del producto, de las faltas de conformidad con el contrato que se manifieste durante un plazo de TRES años según las condiciones que establece la ley.

En el caso de que el adquirente no tenga la consideración legal de consumidor, dicho periodo es de un año, debiendo probarse en todo caso que las faltas de conformidad existían en la fecha de la entrega. Concluido el mencionado periodo no se admitirán reclamaciones por eventuales faltas de conformidad con el contrato.

La reclamación, cuando proceda, debe formularse al distribuidor autorizado donde se adquirió el producto, haciendo entrega de la factura o ticket de compra (en los que deberá constar necesariamente la denominación y referencia del producto y la fecha de venta).

Quedan excluidos de la garantía los productos que hayan sido modificados y/o los componentes sujetos a desgaste natural, así como los defectos que provengan del incumplimiento de las instrucciones de uso y funcionamiento o de aplicaciones no conformes con el uso al que se destina el producto, o de factores medioambientales anormales, o de condiciones extrañas de funcionamiento, o de sobrecarga o de un mantenimiento o limpieza realizados inadecuadamente o de los que se ocasionen por el uso de accesorios o repuestos que no sean los determinados por AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A. No están incluidos en la garantía los desplazamientos para reparaciones de grupos portátiles.

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A. suprimirá sin ningún cargo los defectos cubiertos por la garantía, mediante, la reparación del producto o equipo defectuoso o el cambio por otro nuevo (posiblemente de un modelo posterior).

Una intervención en garantía no renueva el periodo de garantía del producto.

## ELEVACIÓN



## MANUTENCIÓN



## INDUSTRIA



## CONSTRUCCIÓN



## JARDINERÍA AGRÍCOLA

Grupos especiales para riegos por pivot



**AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES S.A.**

Oilamendi, 8 - 10 (Polígono Industrial de Jundiz) WEB: [www.ayerbe.net](http://www.ayerbe.net) E-MAIL: [ayerbe@ayerbe.net](mailto:ayerbe@ayerbe.net)  
Apdo. de correos 7.028 - Tel.: (34) 945 29 22 97 - Fax.: (34) 945 29 22 98 - 01015 VITORIA - SPAIN