

AYERBE

CATÁLOGO
2018





AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES,S.A. comenzó la fabricación de grupos electrógenos en el año 1.992 y actualmente ostenta el liderazgo a nivel nacional en generadores 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.

| | | |
|---------------------------------------|------|-----------|
| GRUPOS ELECTRÓGENOS | PÁG. | 2 a 43 |
| MOTOBOMBAS | PÁG. | 44 a 63 |
| ELEVACIÓN & MANUTENCIÓN | PÁG. | 64 a 93 |
| COMPACTACIÓN | PÁG. | 94 a 99 |
| INDUSTRIA | PÁG. | 100 a 113 |
| ILUMINACIÓN | PÁG. | 114 a 121 |
| MAQUINARIA JARDINERÍA - AGRÍCOLA..... | PÁG. | 122 a 129 |
| Condiciones generales de venta | PÁG. | 130 a 131 |



.... 4 - 13



..... 14 - 15



..... 16 - 19



..... 20 - 21



..... 22 - 33



..... 34 - 35



..... 36 - 37



..... 38 - 39



..... 40 - 41



..... 42 - 43



| REFRIG. | MODELO | POTENCIA MÁX. | | MOTOR | | | | | | ALTERNADOR | ESTANDAR | | CARROZADO | |
|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------|-------|----|----------|------|-----|---------------------|---------------------|-----|---------------------|------|
| | | CONT. | MÁX. | TIPO | NºCIL | HP | DEPÓSITO | | L/H | | MM | KG | MM | KG |
| | | | | | | | EST. | CAR. | 75% | | | | | |
| LOMBARDINI AIRE | AY-1500 - 6 LA TX | 5 KVA 4000 W | 6 KVA 5200 W | 4LD 820/1 | 1 | 8 | 60 | -- | 1'2 | SINCRO FT/4 | 1170 600 650 | 300 | ---- | ---- |
| | AY-1500-10 LA TX | 10 KVA 8000 W | 11 KVA 8800 W | 9LD 625/2 | 2 | 15 | 180 | 180 | 2'5 | LINZ E1S13SB/4 | 1450 700 1200 | 350 | 1450 700 1500 | 500 |
| | AY-1500-10 LA MN | 9 KVA 7200 W | 10 KVA 8000 W | 9LD 625/2 | 2 | 15 | 180 | 180 | 2'5 | LINZ E1S13SB/4 | 1450 700 1200 | 350 | 1450 700 1500 | 500 |
| DEUTZ AIRE | AY-1500-11 DA MN | 11 KVA 8800 W | 12 KVA 9600 W | F2L 2011 | 2 | 21 | 180 | 180 | 3'1 | LINZ E1S13MD/4 | 1450 700 1200 | 410 | 1450 700 1500 | 560 |
| | AY-1500-13 DA TX | 13 KVA 10400 W | 14'5 KVA 11600 W | F2L 2011 | 2 | 21 | 180 | 180 | 3'1 | LINZ E1S13MD/4 | 1450 700 1200 | 450 | 1450 700 1500 | 600 |
| | AY-1500-22 DA TX | 20 KVA 16000 W | 22 KVA 17600 W | F3L 2011 | 3 | 24 | 180 | 180 | 3'4 | LINZ E1S13MF/4 | 1450 700 1200 | 560 | 1450 700 1500 | 710 |
| | AY-1500-20 DA MN | 17'5 KVA 14000 W | 19 KVA 15200 W | F3L 2011 | 3 | 24 | 180 | 180 | 3'4 | LINZ E1S13MF/4 | 1450 700 120 | 560 | 1450 700 1500 | 710 |
| | AY-1500-30 DA TX | 30 KVA 24000 W | 33 KVA 26400 W | F4L 2011 | 4 | 33 | 180 | 180 | 4'5 | LINZ PRO 18S C/4 | 1550 800 1200 | 660 | 1550 800 1500 | 810 |
| | AY-150-30 DA MN | 25 KVA 20000 W | 30 KVA 24000 W | F4L 2011 | 4 | 33 | 180 | 180 | 4'5 | LINZ PRO 18S C/4 | 1550 800 1200 | 660 | 1550 800 1500 | 810 |
| | AY-1500-40 DA TX | 40 KVA 32000 W | 44 KVA 35200 W | BF4L 2011 | 4 | 42 | 180 | 180 | 5'4 | LINZ PRO 18M E/4 | 1550 800 1200 | 700 | 1550 800 1500 | 850 |

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

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

En estos generadores es posible incorporar alternadores de regulación electrónica.



| REFRIG. | MODELO | ESTANDAR | ESTANDAR AUTOMÁTICO | CARROZADO | CARROZADO AUTOMÁTICO |
|-----------------|------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| LOMBARDINI AIRE | AY-1500-6 LA TX | COD: 5419225 P.V.P.: 5.151 € | COD: 5419226 P.V.P.: 5.708 € | ----- | ----- |
| | AY-1500-10 LA TX | COD: 5419230 P.V.P.: 5.847 € | COD: 5419235 P.V.P.: 6.548 € | COD: 5419237 P.V.P.: 6.977 € | COD: 5419239 P.V.P.: 7.679 € |
| | AY-1500-10 LA MN | COD: 5419070 P.V.P.: 5.847 € | COD: 5419075 P.V.P.: 6.548 € | COD: 5419078 P.V.P.: 6.977 € | COD: 5419079 P.V.P.: 7.679 € |
| DEUTZ AIRE | AY-1500-11 DA MN | COD: 5418680 P.V.P.: 7.693 € | COD: 5418685 P.V.P.: 8.570 € | COD: 5418688 P.V.P.: 8.822 € | COD: 5418689 P.V.P.: 9.700 € |
| | AY-1500-13 DA TX | COD: 5418730 P.V.P.: 7.693 € | COD: 5418735 P.V.P.: 8.570 € | COD: 5419258 P.V.P.: 8.822 € | COD: 5419259 P.V.P.: 9.700 € |
| | AY-1500-22 DA TX | COD: 5418720 P.V.P.: 9.274 € | COD: 5418725 P.V.P.: 10.192 € | COD: 5419268 P.V.P.: 10.404 € | COD: 5419269 P.V.P.: 11.322 € |
| | AY-1500-20 DA MN | COD: 5419080 P.V.P.: 9.274 € | COD: 5419085 P.V.P.: 10.192 € | COD: 5419088 P.V.P.: 10.404 € | COD: 5419089 P.V.P.: 11.322 € |
| | AY-1500-30 DA TX | COD: 5418740 P.V.P.: 11.016 € | COD: 5418745 P.V.P.: 11.875 € | COD: 5419278 P.V.P.: 12.146 € | COD: 5419279 P.V.P.: 13.005 € |
| | AY-1500-30 DA MN | COD: 5419800 P.V.P.: 11.016 € | COD: 5419805 P.V.P.: 11.875 € | COD: 5419808 P.V.P.: 12.146 € | COD: 5419809 P.V.P.: 13.005 € |
| | AY-1500-40 DA TX | COD: 5418760 P.V.P.: 12.476 € | COD: 5418795 P.V.P.: 12.816 € | COD: 5418798 P.V.P.: 13.605 € | COD: 5418799 P.V.P.: 13.946 € |

* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

* Los Generadores de arranque automático incluyen conmutación.



| REFRIG. | MODELO | POTENCIA MÁX. | | MOTOR | | | | | | ALTERNADOR | ESTANDAR | | INSONORIZADO | | | |
|--------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-------|----|----------|------|------------|------------------------|---------------------|-----|----------------------|------|--------------|----------------|
| | | CONT. | MÁX. | TIPO | NºCIL | HP | DEPÓSITO | | L/H 75% | | MM | KG | MM | KG | LwA dB(A) | Lp(A) (7 m) |
| | | | | | | | EST. | INS. | | | | | | | | |
| LOMBARDINI AGUA | AY-1500-8 MN / LOMB | 7 KVA 5600 W | 8 KVA 6400 W | LOMBARDINI LDW 1003 | 3 | 14 | 60 | 40 | 2'4 | MECC-ALTE BTP-3 | 1450 700 1200 | 310 | 1650 800 1000 | 550 | 89 | 64 |
| | AY-1500-8 TX / LOMB | 8 KVA 6400 W | 9 KVA 7200 W | LOMBARDINI LDW 1003 | 3 | 14 | 60 | 40 | 2'4 | MECC-ALTE BTP-3 | 1450 700 1200 | 310 | 1650 800 1000 | 550 | 89 | 64 |
| | AY-1500-10 TX / LOMB | 10 KVA 8000 W | 11 KVA 8800 W | LOMBARDINI LDW 1404 | 4 | 16 | 180 | 60 | 2'9 | LINZ E1S13S B/4 | 1450 700 1200 | 380 | 1800 900 1100 | 600 | 91 | 67 |
| | AY-1500-10 MN / LOMB | 9 KVA 7000 W | 10 KVA 8000 W | LOMBARDINI LDW 1404 | 4 | 16 | 180 | 60 | 2'9 | LINZ E1S13S B/4 | 1450 700 1200 | 380 | 1800 900 1100 | 600 | 91 | 67 |
| | AY-1500-15 TX / LOMB | 14 KVA 11200 W | 15 KVA 12000 W | LOMBARDINI LDW 1603 | 3 | 21 | 180 | 60 | 3'1 | LINZ E1S13M E/4 | 1450 700 1200 | 410 | 1800 900 1100 | 650 | 91 | 67 |
| | AY-1500-15 MN / LOMB | 11 KVA 9000 W | 12 KVA 10000 W | LOMBARDINI LDW 1603 | 3 | 21 | 180 | 60 | 3'1 | LINZ E1S13M E/4 | 1450 700 1200 | 410 | 1800 900 1100 | 650 | 91 | 67 |
| | AY-1500-20 TX / LOMB | 20 KVA 16000 W | 22 KVA 18000 W | LOMBARDINI KDI 1903 | 3 | 28 | 180 | 60 | 3'4 | LINZ E1S13M F/4 | 1450 700 1200 | 450 | 1800 900 1100 | 700 | 91 | 67 |
| | AY-1500-20 MN / LOMB | 18 KVA 13000 W | 20 KVA 14400 W | LOMBARDINI KDI 1903 | 3 | 28 | 180 | 60 | 3'4 | LINZ E1S13M F/4 | 1450 700 1200 | 450 | 1800 900 1100 | 700 | 91 | 67 |
| | AY-1500-25 TX / LOMB | 25 KVA 20000 W | 28 KVA 22000 W | LOMBARDINI KDI 2504 | 4 | 36 | 180 | 60 | 4'5 | LINZ PRO18S B/4 | 1450 700 1200 | 500 | 2200 1000 1200 | 750 | 91 | 67 |
| | AY-1500-40 TX / LOMB | 40 KVA 32000 W | 44 KVA 35200 W | LOMBARDINI KDI 2504 TM | 4 | 52 | 180 | 80 | 7'8 | LINZ PRO18S E/4 | 1800 800 1200 | 750 | 2200 1000 1200 | 860 | 91 | 67 |
| | AY-1500-60 TX / LOMB | 60 KVA 48000 W | 66 KVA 52800 W | LOMBARDINI KDI 3404 TM | 4 | 72 | 180 | 150 | 10'8 | MECC-ALTE ECO32 2L4 | 2200 800 1200 | 900 | 2500 1000 1300 | 1020 | 93 | 70 |

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

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

En estos generadores es posible incorporar alternadores de regulación electrónica.



| REFRIG. | MODELO | ESTANDAR | ESTANDAR AUTOMÁTICO | INSONORIZADO | INSONORIZADO AUTOMÁTICO |
|-----------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| LOMBARDINI AGUA | AY-1500-8 MN / LOMBARDINI | COD: 5417360 P.V.P.: 6.154 € | COD: 5417365 P.V.P.: 6.439 € | COD: 5417366 P.V.P.: 8.197 € | COD.: 5417367 P.V.P.: 8.687 € |
| | AY-1500-8 TX / LOMBARDINI | COD: 5417370 P.V.P.: 6.154 € | COD: 5417375 P.V.P.: 6.439 € | COD: 5417376 P.V.P.: 8.197 € | COD.: 5417377 P.V.P.: 8.687 € |
| | AY-1500-10 TX / LOMBARDINI | COD: 5419150 P.V.P.: 6.567 € | COD: 5419155 P.V.P.: 7.485 € | COD: 5419156 P.V.P.: 9.095 € | COD.: 5419157 P.V.P.: 9.637 € |
| | AY-1500-10 MN / LOMBARDINI | COD: 5417300 P.V.P.: 6.567 € | COD: 5417305 P.V.P.: 7.485 € | COD: 5417306 P.V.P.: 9.095 € | COD.: 5417307 P.V.P.: 9.637 € |
| | AY-1500-15 TX / LOMBARDINI | COD: 5419160 P.V.P.: 7.391 € | COD: 5419165 P.V.P.: 8.309 € | COD.: 5419166 P.V.P.: 9.920 € | COD.: 5419167 P.V.P.: 10.474 € |
| | AY-1500-15 MN / LOMBARDINI | COD: 5417310 P.V.P.: 7.391 € | COD: 5417315 P.V.P.: 8.309 € | COD: 5417316 P.V.P.: 9.920 € | COD.: 5417317 P.V.P.: 10.474 € |
| | AY-1500-20 TX / LOMBARDINI | COD: 5419170 P.V.P.: 8.097 € | COD: 5419175 P.V.P.: 9.015 € | COD: 5419176 P.V.P.: 10.625 € | COD: 5419177 P.V.P.: 11.167 € |
| | AY-1500-20 MN / LOMBARDINI | COD: 5417320 P.V.P.: 8.097 € | COD: 5417325 P.V.P.: 9.015 € | COD: 5417326 P.V.P.: 10.625 € | COD.: 5417327 P.V.P.: 11.167 € |
| | AY-1500-25 TX / LOMBARDINI | COD: 5417330 P.V.P.: 8.921 € | COD: 5417335 P.V.P.: 9.839 € | COD: 5417336 P.V.P.: 11.450 € | COD.: 5417337 P.V.P.: 12.004 € |
| | AY-1500-40 TX / LOMBARDINI | COD: 5417380 P.V.P.: 11.195 € | COD: 5417385 P.V.P.: 11.685 € | COD: 5417386 P.V.P.: 13.348 € | COD.: 5417387 P.V.P.: 13.887 € |
| | AY-1500-60 TX / LOMBARDINI | COD: 5417390 P.V.P.: 13.954 € | COD: 5417395 P.V.P.: 14.711 € | COD: 5417396 P.V.P.: 16.594 € | COD.: 5417397 P.V.P.: 17.640 € |

* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

* Los Generadores de arranque automático incluyen conmutación.



| REFRIG. | MODELO | POTENCIA MÁX. | | MOTOR | | | | | | ALTERNADOR | ESTANDAR | | INSONORIZADO | | | |
|----------------|----------------------|---------------|---------|--------------------------|-------|-----|----------|------|------------|--------------------------|---------------------|------|----------------------|------|--------------|----------------|
| | | CONT. | MÁX. | TIPO | NºCIL | HP | DEPÓSITO | | L/H 75% | | MM | KG | MM | KG | LwA dB(A) | Lp(A) (7 m) |
| | | | | | | | EST. | INS. | | | | | | | | |
| FPT IVECO AGUA | AY-1500-30 IVECO | 30 KVA | 33 KVA | IVECO F32 AM1A | 4 | 38 | 180 | 80 | 4'5 | MECC-ALTE ECO 28 VL | 1600 700 1100 | 650 | 2200 1000 1175 | 850 | 91 | 67 |
| | AY-1500-40 IVECO | 40 KVA | 44 KVA | IVECO F32 SM1A | 4 | 45 | 180 | 80 | 8'5 | MECC-ALTE ECO 32-3S-4 | 1600 700 1100 | 685 | 2200 1000 1175 | 885 | 94 | 69 |
| | AY-1500-50 IVECO | 50 KVA | 55 KVA | IVECO F32 TM1A | 4 | 62 | 180 | 150 | 8'5 | MECC-ALTE ECO 32-1L/4 | 1800 800 1300 | 700 | 2500 1000 1175 | 910 | 94 | 69 |
| | AY-1500-75 IVECO | 75 KVA | 82 KVA | IVECO NEF N45 SM2A | 4 | 87 | 180 | 150 | 12 | MECC-ALTE ECO 32-3L/4 | 1800 800 1300 | 1100 | 2500 1100 1300 | 1350 | 97 | 73 |
| | AY-1500-85 IVECO | 85 KVA | 94 KVA | IVECO NEF N45 TM1A | 4 | 95 | 180 | 180 | 15 | MECC-ALTE ECP 34-1S/4 | 1800 800 1600 | 1250 | 3000 1100 1300 | 1550 | 97 | 73 |
| | AY-1500-100 IVECO | 100 KVA | 110 KVA | IVECO NEF N45 TM2A | 4 | 130 | 180 | 180 | 16 | MECC-ALTE ECP34-2S | 2200 800 1600 | 1325 | 3000 1100 1500 | 1620 | 97 | 73 |
| | AY-1500-130 IVECO | 130 KVA | 145 KVA | IVECO NEF N67 TM2A | 6 | 165 | 180 | 180 | 21'3 | MECC-ALTE ECO34-1L | 2200 800 1600 | 1400 | 3000 1100 1500 | 1750 | 97 | 73 |
| | AY-1500-160 IVECO | 160 KVA | 176 KVA | IVECO NEF N67 TM3A | 6 | 220 | 240 | 350 | 29'4 | MECC-ALTE ECP34-3L/4 | 2200 900 1600 | 1480 | 3000 1100 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 900 1600 | 1900 | 3500 1300 1900 | 2550 | 97 | 73 |



| REFRIG. | MODELO | ESTANDAR | ESTANDAR AUTOMÁTICO | INSONORIZADO | INSONORIZADO AUTOMÁTICO |
|----------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| FPT IVECO AGUA | AY-1500-30 IVECO | COD: 5419180 P.V.P.: 10.663 € | COD: 5419185 P.V.P.: 11.522 € | COD: 5419186 P.V.P.: 12.805 € | COD.: 5419187 P.V.P.: 13.441 € |
| | AY-1500-40 IVECO | COD: 5417340 P.V.P.: 12.099 € | COD: 5417345 P.V.P.: 12.523 € | COD: 5417346 P.V.P.: 14.312 € | COD.: 5417347 P.V.P.: 14.735 € |
| | AY-1500-50 IVECO | COD: 5419510 P.V.P.: 13.954 € | COD: 5419515 P.V.P.: 14.711 € | COD.: 5419516 P.V.P.: 16.594 € | COD.: 5419517 P.V.P.: 17.640 € |
| | AY-1500-75 IVECO | COD: 5419520 P.V.P.: 15.771 € | COD: 5419525 P.V.P.: 16.359 € | COD: 5419526 P.V.P.: 19.066 € | COD: 5419527 P.V.P.: 20.126 € |
| | AY-1500-85 IVECO | COD: 5417350 P.V.P.: 18.647 € | COD: 5417355 P.V.P.: 19.501 € | COD: 5417356 P.V.P.: 22.001 € | COD.: 5417357 P.V.P.: 23.855 € |
| | AY-1500-100 IVECO | COD: 5419190 P.V.P.: 19.351 € | COD: 5419195 P.V.P.: 20.020 € | COD: 5419196 P.V.P.: 24.000 € | COD: 5419197 P.V.P.: 24.800 € |
| | AY-1500-130 IVECO | COD: 5419530 P.V.P.: 22.361 € | COD: 5419535 P.V.P.: 23.774 € | COD: 5419536 P.V.P.: 28.481 € | COD: 5419537 P.V.P.: 29.976 € |
| | AY-1500-160 IVECO | COD: 5419540 P.V.P.: 25.186 € | COD: 5419545 P.V.P.: 26.481 € | COD: 5419546 P.V.P.: 30.600 € | COD: 5419547 P.V.P.: 32.130 € |
| | AY-1500-200 IVECO | COD: 5419580 P.V.P.: 29.047 € | COD: 5419585 P.V.P.: 31.659 € | COD: 5419586 P.V.P.: 34.837 € | COD: 5419587 P.V.P.: 36.956 € |

* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

* Los Generadores de arranque automático incluyen conmutación.



| REFRIG. | MODELO | POTENCIA MÁX. | | MOTOR | | | | | | ALTERNADOR | ESTANDAR | | INSONORIZADO | | | |
|--------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|-------|-----|----------|------|------------|------------------------|---------------------|------|----------------------|------|--------------|----------------|
| | | CONT. | MÁX. | TIPO | NºCIL | HP | DEPÓSITO | | L/H 75% | | MM | KG | MM | KG | LwA dB(A) | Lp(A) (7 m) |
| | | | | | | | EST. | INS. | | | | | | | | |
| DEUTZ ACEITE | AY-1500-30 MN / OIL | 25 KVA 20000 W | 30 KVA 24000 W | DEUTZ F4M 2011 | 3 | 24 | 180 | 80 | 3'4 | LINZ E1S13MF/4 | 1600 700 1200 | 560 | 2200 1000 1175 | 750 | 91 | 67 |
| | AY-1500-30 TX / OIL | 30 KVA 24000 W | 33 KVA 26400 W | DEUTZ F4M 2011 | 4 | 33 | 180 | 80 | 4'5 | LINZ PRO 18S C/4 | 1600 700 1200 | 660 | 2200 1000 1175 | 780 | 91 | 67 |
| | AY-1500-40 TX / OIL | 40 KVA 32000 W | 44 KVA 35200 W | DEUTZ BF4M 2011 | 4 | 42 | 180 | 80 | 5'4 | LINZ PRO 18M E/4 | 1600 700 1200 | 750 | 2200 1000 1175 | 860 | 91 | 67 |
| | AY-1500-60 TX / OIL | 58 KVA 46400 W | 65 KVA 52000 W | DEUTZ BF4M 2011 C | 4 | 68 | 180 | 150 | 6'5 | MECC-ALTE ECO 32-2L | 1800 800 1300 | 900 | 2500 1000 1300 | 1020 | 93 | 70 |
| | AY-1500-100 DW | 101 KVA | 111 KVA | DEUTZ BF4M 1013 EC | 4 | 132 | 180 | 180 | 18 | MECC-ALTE ECP34-2S | 2200 900 1600 | 1325 | 3000 1100 1500 | 1620 | 97 | 73 |
| DEUTZ AGUA | AY-1500-130 DW | 130 KVA | 145 KVA | DEUTZ BF4M 1013 FC | 4 | 169 | 180 | 180 | 21 | MECC-ALTE ECP34-1L | 2200 900 1600 | 1410 | 3000 1100 1500 | 1820 | 97 | 73 |
| | AY-1500-150 DW | 152 KVA | 167 KVA | DEUTZ BF6M 1013 EC | 6 | 198 | 180 | 180 | 23 | MECC-ALTE ECP34-2L | 2200 900 1600 | 1480 | 3000 1100 1500 | 1960 | 97 | 73 |
| | AY-1500-200 DW | 205 KVA | 225 KVA | DEUTZ BF6M 1013 FCP | 6 | 285 | 240 | 350 | 27 | MECC-ALTE ECO38-2S | 2400 900 1600 | 1900 | 3500 1300 1900 | 2490 | 97 | 73 |
| | AY-1500-225 DW | 225 KVA | 248 KVA | DEUTZ BF6M 1013 FCP2 | 6 | 315 | 240 | 350 | 27 | MECC-ALTE ECO38-3SN | 2400 900 1600 | 1900 | 3500 1300 1900 | 2550 | 97 | 73 |

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



| REFRIG. | MODELO | ESTANDAR | ESTANDAR AUTOMÁTICO | INSONORIZADO | INSONORIZADO AUTOMÁTICO |
|--------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| DEUTZ ACEITE | AY-1500-30 MN / DEUTZ OIL | COD: 5417400 P.V.P.: 10.569 € | COD: 5417405 P.V.P.: 11.428 € | COD: 5417406 P.V.P.: 12.711 € | COD: 5417407 P.V.P.: 13.347 € |
| | AY-1500-30 TX / DEUTZ OIL | COD: 5418750 P.V.P.: 10.569 € | COD: 5418755 P.V.P.: 11.428 € | COD: 5418756 P.V.P.: 12.711 € | COD.: 5418757 P.V.P.: 13.347 € |
| | AY-1500-40 TX / DEUTZ OIL | COD: 5418830 P.V.P.: 11.817 € | COD: 5418835 P.V.P.: 12.240 € | COD.: 5418836 P.V.P.: 14.029 € | COD.: 5418837 P.V.P.: 14.452 € |
| | AY-1500-60 TX / DEUTZ OIL | COD: 5418780 P.V.P.: 13.954 € | COD: 5418785 P.V.P.: 14.711 € | COD: 5418786 P.V.P.: 16.594 € | COD: 5418787 P.V.P.: 17.640 € |
| | AY-1500-100 DW | COD: 5418800 P.V.P.: 20.279 € | COD: 5418805 P.V.P.: 21.173 € | COD: 5418806 P.V.P.: 23.647 € | COD: 5418807 P.V.P.: 24.496 € |
| DEUTZ AGUA | AY-1500-130 DW | COD: 5418940 P.V.P.: 22.479 € | COD: 5418945 P.V.P.: 23.891 € | COD: 5418946 P.V.P.: 28.599 € | COD: 5418947 P.V.P.: 30.094 € |
| | AY-1500-150 DW | COD: 5418890 P.V.P.: 25.657 € | COD: 5418895 P.V.P.: 26.951 € | COD: 5418896 P.V.P.: 31.071 € | COD: 5418897 P.V.P.: 32.601 € |
| | AY-1500-200 DW | COD: 5418980 P.V.P.: 28.953 € | COD: 5418985 P.V.P.: 31.565 € | COD: 5418986 P.V.P.: 34.719 € | COD: 5418987 P.V.P.: 36.861 € |
| | AY-1500-225 DW | COD: 5418990 P.V.P.: 29.381 € | COD: 5418995 P.V.P.: 31.765 € | COD: 5418996 P.V.P.: 35.543 € | COD: 5418997 P.V.P.: 38.203 € |

* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

* Los Generadores de arranque automático incluyen conmutación.



| REFRIG. | MODELO | POTENCIA MÁX. | | MOTOR | | | | | | ALTERNADOR | ESTANDAR | | INSONORIZADO | | | |
|-----------------|---------------------------|---------------|---------|------------------------|-------|-----|----------|------|-----|-------------------------|---------------------|------|----------------------|------|-----------|-------------|
| | | CONT. | MÁX. | TIPO | NºCIL | HP | DEPÓSITO | | L/H | | MM | KG | MM | KG | LwA dB(A) | Lp(A) (7 m) |
| | | | | | | | EST. | INS. | 75% | | | | | | | |
| PERKINS AGUA | AY-1500-22 TX/PERKINS | 20 KVA | 22 KVA | PERKINS 404A-22G1 | 4 | 25 | 180 | 60 | 4 | LINZ E1S13M F/4 | 1600 700 1200 | 550 | 1800 900 1100 | 740 | 91 | 67 |
| | AY-1500-30 TX/PERKINS | 30 KVA | 33 KVA | PERKINS 1103A-33G | 3 | 38 | 180 | 80 | 5'4 | LINZ PRO 18S C/4 | 1800 800 1200 | 730 | 2200 1000 1175 | 850 | 94 | 69 |
| | AY-1500-50 TX/PERKINS | 45 KVA | 50 KVA | PERKINS 1103A-337G1 | 3 | 58 | 180 | 80 | 8'2 | MECC ALTE ECO 32 3 S | 1800 800 1200 | 860 | 2500 1000 1175 | 980 | 94 | 69 |
| | AY-1500-85 TX/PERKINS | 75 KVA | 83 KVA | PERKINS 1104-44TG2 | 4 | 85 | 180 | 150 | 14 | MECC ALTE ECO 32 3 L | 1800 800 1200 | 980 | 2500 1000 1175 | 1250 | 97 | 73 |
| | AY-1500-110 TX/PERKINS | 100 KVA | 112 KVA | PERKINS 1104-44TAG2 | 4 | 130 | 180 | 180 | 17 | MECC ALTE ECP34 2S | 2200 900 1600 | 1200 | 3000 1100 1500 | 1520 | 97 | 73 |
| | AY-1500-165 TX/PERKINS | 150 KVA | 165 KVA | PERKINS 1106-70TAG2 | 6 | 220 | 180 | 180 | 24 | MECC ALTE ECP34 3L | 2200 900 1600 | 2250 | 3000 1100 1500 | 2780 | 97 | 73 |

* El modelo de 20 KVA está ensamblado con alternador de regulación tipo Compound.
En estos generadores es posible incorporar alternadores de regulación electrónica.



| REFRIG. | MODELO | ESTANDAR | ESTANDAR AUTOMÁTICO | INSONORIZADO | INSONORIZADO AUTOMÁTICO |
|--------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| PERKINS AGUA | AY-1500-22 TX / PERKINS | COD: 5419830 P.V.P.: 8.759 € | COD: 5419835 P.V.P.: 9.391 € | COD: 5419836 P.V.P.: 10.948 € | COD.: 5419837 P.V.P.: 11.288 € |
| | AY-1500-30 TX / PERKINS | COD: 5419840 P.V.P.: 11.276 € | COD: 5419845 P.V.P.: 11.873 € | COD: 5419846 P.V.P.: 13.255 € | COD.: 5419847 P.V.P.: 13.934 € |
| | AY-1500-50 TX / PERKINS | COD: 5419850 P.V.P.: 12.787 € | COD: 5419855 P.V.P.: 14.192 € | COD.: 5419856 P.V.P.: 15.808 € | COD.: 5419857 P.V.P.: 17.002 € |
| | AY-1500-85 TX / PERKINS | COD: 5419860 P.V.P.: 16.159 € | COD: 5419865 P.V.P.: 16.862 € | COD: 5419866 P.V.P.: 18.735 € | COD.: 5419867 P.V.P.: 20.117 € |
| | AY-1500-110 TX / PERKINS | COD: 5419870 P.V.P.: 19.508 € | COD: 5419875 P.V.P.: 20.772 € | COD: 5419876 P.V.P.: 22.950 € | COD: 5419877 P.V.P.: 24.203 € |
| | AY-1500-165 TX / PERKINS | COD: 5419880 P.V.P.: 26.053 € | COD: 5419885 P.V.P.: 27.283 € | COD: 5419886 P.V.P.: 31.615 € | COD.: 5419887 P.V.P.: 32.833 € |

* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

* Los Generadores de arranque automático incluyen conmutación.



| TIPO DE CARGA | R.P.M. | HORAS DE TRABAJO POR DIA | | | | | |
|-----------------|---------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|--|
| constante | FU 1500 | 1 | 1 | 1 | 1,1 | 1,6 | |
| | 3000 | 1 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 2,2 | |
| leve sobrecarga | FU 1500 | 1 | 1 | 1 | 1,2 | 1,7 | |
| | 3000 | 1,3 | 1,5 | 1,9 | 2,1 | 2,6 | |
| gran sobrecarga | FU 1500 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 2,2 | |
| | 3000 | 2 | 2,3 | 2,7 | 2,9 | 3,5 | |

AY-13/3000 TRACTOR // AY-16/3000 TRACTOR // AY-22/3000 TRACTOR

| ALTERNADOR TOMA FUERZA | AY-13/3000 TRACTOR | AY-16/3000 TRACTOR | AY-22/3000 TRACTOR |
|--|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Potencia: | 13,5 KVA / 400 5,4 KVA / 230 V. | 16 KVA / 400 6,4 KVA / 230 V. | 22 KVA / 400 8,8 KVA / 230 V. |
| Alternador: | SINCRO AWT2-13 | SINCRO AWT2-16 | SINCRO AWT2-22 |
| Regulación: | Compound | Compound | Compound |
| Relación caja engranajes/multiplicador: | 1:7 | 1:7 | 1:7 |
| Potencia absorbida: | 13,4 KW. | 15,6 KW. | 21,9 KW. |
| Potencia mín. tractor: | 42 HP | 50 HP | 70 HP |
| Velocidad toma fuerza: | 430 rpm | 430 rpm | 430 rpm |
| Par de fuerza de cardan: | 442 Nw. | 514 Nw. | 720 Nw. |
| Peso total: | 116 kg. | 125 kg. | 144 kg. |
| Dimensiones: | 929 x 640 x 915 mm. | 929 x 640 x 915 mm. | 929 x 640 x 915 mm. |
| Código: | 5418860 | 5418865 | 5418870 |
| P.V.P. | 1.872,00 | 1.930,00 | 2.418,00 |



AY-22/1500 TRACTOR

AY-30/1500 TRACTOR

| ALTERNADOR TOMA FUERZA | AY-22/1500 TRACTOR | AY-30/1500 TRACTOR |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|
| Potencia: | 22 KVA / 400 V. 8,8 KVA / 230 V. | 30 KVA / 400 V. 13 KVA / 230 V. |
| Alternador: | SINCRO AWB4-22 | SINCRO AWB4-30 |
| Regulación: | A.V.R. | A.V.R. |
| Relación caja engranajes/multiplicador: | 1:3.5 | 1:3.5 |
| Potencia absorbida: | 21,4 KW. | 29 KW. |
| Potencia mín. tractor: | 70 HP | 92 HP |
| Velocidad toma fuerza: | 430 rpm | 430 rpm |
| Par de fuerza de cardan: | 640 Nw. | 956 Nw. |
| Peso total: | 190 kg. | 228 kg. |
| Dimensiones: | 1204 x 640 x 923 mm. | 1204 x 640 x 923 mm. |
| Código: | 5418840 | 5418850 |
| P.V.P. | 3.163,00 | 3.457,00 |

TORRE DE ACCIONAMIENTO MECÁNICO



| MÓVILES OBRA | MÓVILES HOMOLOGADOS |
|--|--|
| COD.: 583260 TORRE FOCOS LED + AY-1500-10MN P.V.P.: 14.900 € | COD.: 583290 TORRE FOCOS LED + AY-1500-10MN P.V.P.: 15.800 € |
| COD.: 583270 TORRE FOCOS LED + GRUPO HÍBRIDO P.V.P.: 16.700 € | COD.: 583300 TORRE FOCOS LED + GRUPO HÍBRIDO P.V.P.: 17.400 € |

* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

TORRE DE ILUMINACIÓN FOCOS LED

TORRE DE ILUMINACIÓN VERTICAL NO ABATIBLE
ALTURA MÁXIMA: 7 M.
ALTURA MÍNIMA: 2,5 M.
ELEVACIÓN POR CABRESTANTE MANUAL
GIRO MÁSTIL MECÁNICO
POTENCIA LUMÍNICA: 4 FOCOS LED x 200 W.

GENERADOR AY-1500-10 MN

GENERADOR AY 1500-10 MN
INSONORIZADO CÓDIGO: 5417306
MOTOR KOHLER DIESEL LDW1404-1500 rpm
refrigerado por agua
Potencia nominal: 6000 W. / 230 V.
Potencia máxima: 7000 W. / 230 V.

GRUPO HÍBRIDO 3000

GENERADOR DIESEL

Generador AY 6000 DIESEL INSONORIZADO
REF.: 5418435
MOTOR KOHLER DIESEL 15LD440 - 3000 RPM
REFRIGERADO POR AGUA
POTENCIA NOMINAL: 4800 W.
POTENCIA MÁXIMA: 5200 W.

CONJUNTO BATERÍA + INVERSOR

CONJUNTO BATERÍAS GEL: 4 baterías x 250 A
TOTAL POTENCIA: 500 A - 24 V.

INVERSOR-CARGADOR
POTENCIA NOMINAL: 3000 VA
TENSION CONTINUA: 24 V.
TENSION ALTERNA: 230 V.

Mod: Móvil Obra. Acoplado a la base con eje de suspensión de caucho sin freno, neumáticos de sección ancha, guardabarros, con freno de inercia y rueda de apoyo con regulación de altura. 4 puntos de apoyo laterales para nivelado. (No apto para circulación vial)

Mod. homologado (un eje). Montado sobre bastidor con eje de torsión, con freno de inercia, lanza de arrastre recta hidraulica homologada carretera. Rueda de apoyo con regulación de altura y señalizaciones luminosas para circular por carretera cumpliendo las normas de la CEE.

GENERADORES PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

USO ESPECIAL PARA APOYO A FOTOVOLTAICA
Los generadores estándar de arranque eléctrico no carrozados combinados con el cuadro de arranque AY 713 SIG, permiten recibir una señal de inversor externo para el mantenimiento del conjunto de baterías-acumuladores.

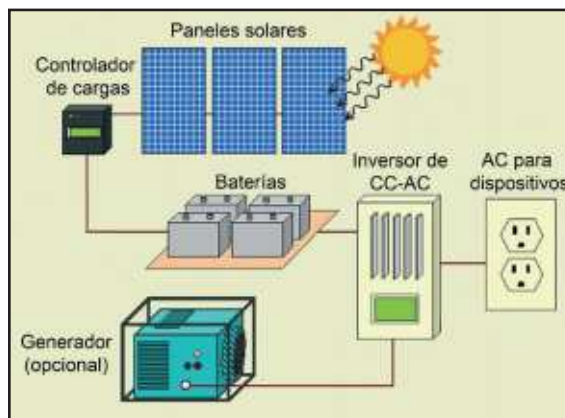
En la gama de generadores insonorizados se incluye el control automático del grupo para recibir la señal externa, en los grupos diesel se puede realizar distintos tamaños de depósitos según prescripción del cliente



* Imagen grupo AY -12500 MN con control AY - 713 SIG

Las instalaciones fotovoltaicas emplean frecuentemente como mecanismo de apoyo grupos electrógenos. Ya sea para garantizar el suministro eléctrico durante períodos largos de mal tiempo, cuando la acumulación de radiación solar es más baja, o para hacer frente a picos puntuales de consumo.

De esta manera, se mantienen los mismos beneficios, puesto que seguimos obteniendo la mayor parte de la energía de una fuente limpia y renovable, al mismo tiempo que nos aseguramos el abastecimiento de energía eléctrica en todo momento gracias a la inclusión del grupo electrógeno en el sistema.



CARROCERÍAS PREDISPUESAS PARA CONJUNTOS BATERÍAS

Esta cabina permite situar en un mismo producto el generador, los vasos de baterías y si es necesario el inversor.

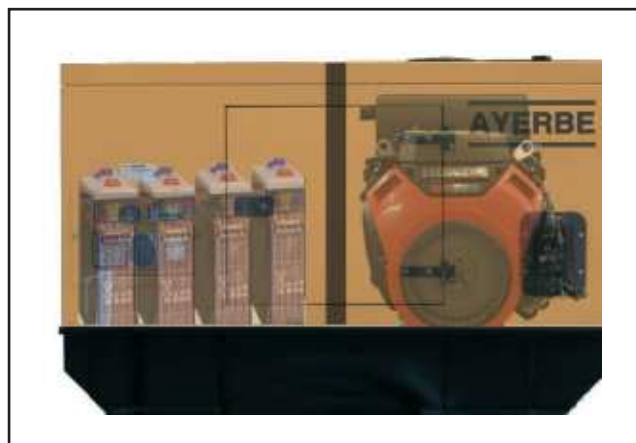
Modelos que se pueden adaptar a este tipo de producto:

- AY - 6000 LB INS MN
- AY - 8000 INS MN
- AY - 13000 INS MN

GRUPOS ELECTRÓGENOS HÍBRIDOS Y DE USO CONTINUO.

CONJUNTOS HÍBRIDOS COMBINANDO SISTEMAS DE BATERÍAS, GRUPO ELECTRÓGENO E INVERSORES EN LA MISMA CABINA Y CON DEPÓSITOS DE GRAN RESERVA.

ESPECIALMENTE INDICADOS PARA SOLUCIONES FOTOVOLTAICAS, TRABAJOS CONTÍNUOS, SISTEMAS DE CONTROL AUTÓNOMOS.



* Imagen de generador AY - 12500 MN con conjunto de baterías e inversor en cabina insonorizada.

Con esta solución el grupo electrógeno se convierte en un elemento de apoyo en cualquier tipo de instalación, sea autónoma para compensación de la carga en caso de baja tensión de las baterías, o esté de vigilancia en las torres de comunicación alimentadas por red compañía. También actúa como elemento de seguridad en estas zonas manteniendo siempre una línea separada para control de alarmas y cámaras de vigilancia.

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 generadores 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 adaptados a sistemas de riegos.
- Generadores adaptados sobre tubuladoras y máquinas de cantera y minería.



GRUPOS ELECTRÓGENOS DE APOYO A VAGONES DE REPARACIÓN FERROVIARIA

En esta línea de generadores 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



Generadores 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 ELECTRÓGENO | MÓVILES OBRA | MÓVILES HOMOLOGADOS |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| DE 10 A 40 KVA | COD.: 5418774 P.V.P.: 1.400 € | COD.: 5418776 P.V.P.: 2.550 € |
| DE 60 A 70 KVA | COD.: 5418764 P.V.P.: 2.850 € | COD.: 5418778 P.V.P.: 3.800 € |
| 100 KVA | COD.: 5419051 P.V.P.: 3.090 € | COD.: 5419053 P.V.P.: 4.995 € |

* 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 ELECTRÓGENO INSONORIZADO | CAPACIDAD |
|--------------------------------|--|
| DE 10 A 20 KVA | 750 L. COD. 5418979 P.V.P.: 893 € |
| DE 30 A 60 KVA | 1000 L. COD. 5418978 P.V.P.: 1.020 € |
| DE 100 A 200 KVA | 1500 L. COD. 5418984 P.V.P.: 1.275 € |

* Para grupos standard 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 standards 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 DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO 3-3,8 KVA MÁXIMO



| |
|--|
| Cuadro generador 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.: 230,00

Opción sin diferencial ni pica de tierra con relé de aislamiento, consultar.
COD.: 5810352
P.V.P.: 196,00

CUADRO DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO 5-11 KVA MÁXIMO



| |
|---|
| Cuadro generador obra homologado IP55 |
| AY - 16/20 A MN - 55 |
| SCHUKO 16 A. (IP67) Base CE 16 A. 2P+T (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-8000 MN / AY - 11000 MN

AY-16/20 A MN
COD.: 585708
P.V.P.: 230,00

Opción sin diferencial ni pica de tierra con relé de aislamiento, consultar.
COD.: 5810352
P.V.P.: 196,00

CUADRO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO 5-11 KVA MÁXIMO



| |
|---|
| Cuadro generador obra homologado IP55 |
| AY - 10/16 A TX - 55 |
| 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 - 8000 TX / AY - 11000 TX

AY-10/16 A TX
COD.: 585720
P.V.P.: 275,00

Opción sin diferencial ni pica de tierra con relé de aislamiento, consultar.
COD.: 5810352
P.V.P.: 196,00

CUADRO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO 16-24 KVA MÁXIMO



| |
|--|
| Cuadro generador obra homologado |
| AY - 20/32 A TX - 55 |
| 3 bases SCHUKO 16 A. (IP67) Base CE 32 A. 3P+N+T (IP67) Magneto Tripolar |
| Cuentahoras |
| Diferencial 0,03 A., y pica de tierra en cobre. |

Utilizable en grupos:
AY - 10000 / AY - 12500
AY - 13000 / AY - 15000

AY-20/32 A TX
COD.: 585730
P.V.P.: 404,00

Opción sin diferencial ni pica de tierra con relé de aislamiento, consultar.
COD.: 5810352
P.V.P.: 196,00

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.

BATERÍAS 12 V. G. E. GASOLINA Y DIESEL HASTA 15 KVA



BATERÍA
Tensión: 12 v.
Capacidad: 40 AH.
COD.: 5419234
P.V.P.: 94,00

BATERÍA
Tensión: 12 v.
Capacidad: 70 AH.
COD.: 5418607
P.V.P.: 165,00

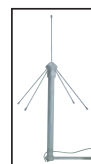
BATERÍA
Tensión: 12 v.
Capacidad: 100 AH.
COD.: 5418606
P.V.P.: 195,00

* Únicamente se suministran baterías montadas en grupos electrógenos.

CUADRO CONTROL ARRANQUE POR SEÑAL EXTERNA

Arranque eléctrico: permite arranque/parada por pulsador manual
 Arranque automático: permite el arranque por contacto libre de potencia (por cable por señal externa, reloj, antena ...)

| AY - 713 SIG | AY - 716 SIG |
|--|--|
| Tarjeta de control modelo SAM 713 | Tarjeta de control modelo SAM 716 |
| | Control horario programable. Control de intensidad. |
| Instrumentos de control: Voltímetro, cuentahoras, tensión de batería, frecuencímetro. | |
| Instrumentos de seguridad: Alarmas de desconexión: por falta presión de aceite, por alta temperatura motor o por sobrevelocidad. 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. |
| 5417829 | 5417880 |
| P.V.P.: 595,00 € | P.V.P.: 746,00 € |



Control por antena
COD.: 5417835

P.V.P.: 437,00 €



OPCIÓN CONSULTAR:
Control reloj analógico
COD.: 5810395

P.V.P.: 210,00 €

CUADRO CONTROL ARRANQUE AUTOMÁTICO POR FALLO DE RED

Arranque Automático por fallo de red o descompensación de fases

| AY - 822 AUT 5-20 | AY - 822 AUT 20-40 |
|---|-----------------------|
| Tarjeta de control modelo E-822 | |
| 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) Contacto libre de potencial. | |
| Instrumentos de Seguridad : 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. |
| 5417875 | 5417850 |
| P.V.P.: 1.185,00 € | P.V.P.: 1.279,00 € |



CUADROS DE CONTROL BAJO DEMANDA

| AY - 822 AUT 60-100 | AY - 825 AUT 130-220 |
|---------------------------------|---|
| 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.

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.

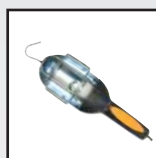
- Instalaciones con energías renovables.

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 electrogeno deberá quedar un espacio libre de 1 m. alrededor del generador. 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

GENERADORES 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.

GENERADORES 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.

GENERADORES 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.

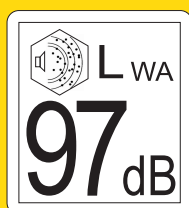
DETERMINAR EL TIPO DE TENSIÓN

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 (generador) no podrá ser usado en vía pública.



| MODELO | MOTOR 3600 r.p.m. | ALTERNADOR | POTENCIA | | Consumo (75%) | Depósito (L.) |
|----------------------|---|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------|------------------|
| | | | MAX. | NOM. | | |
| AY - 3000 H MN | HONDA GP-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP | LINZ SP10 SB | 3 KVA 2200 W. | 2,4 KVA 1900 W. | 1,1 L/H. | 3,6 |
| AY - 3800 H MN | HONDA GP-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP | LINZ SP10 SE | 3,8 KVA 3000 W. | 3,2 KVA 2500 W. | 1,1 L/H. | 3,6 |
| AY - 3800 H MN | HONDA GX-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP | LINZ SP10 SE | 3,8 KVA 3000 W. | 3,2 KVA 2500 W. | 1,1 L/H. | 3,6 |
| AY - 5000 H MN | HONDA GX-270 (E) OHV 272 cc 9 HP | LINZ SP10 MF | 5 KVA 4200 W. | 4,8 KVA 3850 W. | 1,8 L/H. | 6 |
| AY - 5000 H MN E | HONDA GX-270 (E) OHV 272 cc 9 HP | LINZ SP10 MF | 5 KVA 4200 W. | 4,8 KVA 3850 W. | 1,8 L/H. | 6 |
| AY - 5500 H TX | HONDA GX-270 (E) OHV 272 cc 9 HP | LINZ E1S10 MG | 5,5 KVA 3 KVA | 4,8 KVA 2,5 KVA | 1,8 L/H. | 6 |
| AY - 5500 H TX E | HONDA GX-270 (E) OHV 272 cc 9 HP | LINZ E1S10 MG | 5,5 KVA 3 KVA | 4,8 KVA 2,5 KVA | 1,8 L/H. | 6 |
| AY - 8000 H MN | HONDA GX-390 (E) OHV 390 cc 13 HP | LINZ E1C10 MI | 8 KVA 6400 W. | 7 KVA 5600 W. | 2,1 L/H. | 6,5 |
| AY - 8000 H MN E | HONDA GX-390 (E) OHV 390 cc 13 HP | LINZ E1C10 MI | 8 KVA 6400 W. | 7 KVA 5600 W. | 2,1 L/H. | 6,5 |
| AY - 8000 H TX | HONDA GX-390 (E) OHV 390 cc 13 HP | LINZ E1S10 MH | 8 KVA 3,5 KVA | 7 KVA 3 KVA | 2,1 L/H. | 6,5 |
| AY - 8000 H TX E | HONDA GX-390 (E) OHV 390 cc 13 HP | LINZ E1S10 MH | 8 KVA 3,5 KVA | 7 KVA 3 KVA | 2,1 L/H. | 6,5 |
| AY - 12500 H MN E | HONDA GX-630 OHV 630 cc 21 HP | MECC ALTE S20F-200 | 12,5 KVA 10000 W. | 10 KVA 8000 W. | 3,2 L/H. | 25 |
| AY - 12500 H TX E | HONDA GX-630 OHV 630 cc 21 HP | MECC ALTE T20F-200 | 12,5 KVA 4,5 KVA | 10 KVA 4 KVA | 3,2 L/H. | 25 |
| AY - 15000 H MN E | HONDA GX-690 OHV 688 cc 25 HP | MECC ALTE T20F-200 | 15 KVA 7 KVA | 12,5 KVA 5 KVA | 3,2 L/H. | 25 |
| AY - 15000 H TX E | HONDA GX-690 OHV 688 cc 25 HP | MECC ALTE T20F-200 | 15 KVA 7 KVA | 12,5 KVA 5 KVA | 3,2 L/H. | 25 |

HONDA GASOLINA



| TENSION (50 Hz.) | ARRANQUE | NIVEL SONORO | Dimensiones L. x An. x Al. (mm.) | Peso (KG.) | CÓDIGO | P.V.P. |
|------------------|-----------|-------------------------|----------------------------------|------------|---------|------------|
| 230 V. | MANUAL | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 650 x 510 x 470 | 38 | 5420000 | 727,00 € |
| 230 V. | MANUAL | 96 LwA 73 LpA (7 m.) | 650 x 600 x 560 | 47 | 5420020 | 817,00 € |
| 230 V. | MANUAL | 96 LwA 73 LpA (7 m.) | 650 x 600 x 560 | 47 | 5420030 | 866,00 € |
| 230 V. | MANUAL | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 760 x 730 x 660 | 63 | 5420040 | 1.122,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 760 x 730 x 660 | 68 | 5420060 | 1.679,00 € |
| 400 V. / 230 V. | MANUAL | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 760 x 730 x 660 | 68 | 5420080 | 1.509,00 € |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660 | 82 | 5420100 | 1.944,00 € |
| 230 V. | MANUAL | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660 | 79 | 5420120 | 1.581,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 970 x 720 x 660 | 93 | 5420140 | 2.086,00 € |
| 400 V. / 230 V. | MANUAL | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660 | 83 | 5420160 | 1.761,00 € |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 970 x 730 x 660 | 94 | 5420180 | 2.407,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 99 LwA 76 LpA (7 m.) | 1000 x 790 x 870 | 146 | 5418050 | 3.927,00 € |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 99 LwA 76 LpA (7 m.) | 1000 x 790 x 870 | 151 | 5418060 | 4.070,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 99 LwA 76 LpA (7 m.) | 1000 x 770 x 870 | 170 | 5418055 | 4.300,00 € |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 99 LwA 76 LpA (7 m.) | 1000 x 790 x 870 | 170 | 5418075 | 4.300,00 € |

* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.

GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.

NOVEDAD



| MODELO | MOTOR 3600 r.p.m. | ALTERNADOR | POTENCIA | | Consumo (75%) | Depósito (L.) |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------|------------------|
| | | | MAX. | NOM. | | |
| AY - 9000 V MN | VANGUARD OHV 420 cc 13,5 HP | LINZ E1C10 MI | 9 KVA 7100 W. | 7,5 KVA 6100 W. | 2,1 L/H. | 6,5 |
| AY - 9000 V MN E | VANGUARD OHV 420 cc 13,5 HP | LINZ E1C10 MI | 9 KVA 7100 W. | 7,5 KVA 6100 W. | 2,1 L/H. | 6,5 |
| AY - 9000 V TX | VANGUARD OHV 420 cc 13,5 HP | LINZ E1S10 MH | 9 KVA 4 KVA | 7,5 KVA 3,5 KVA | 2,1 L/H. | 6,5 |
| AY - 9000 V TX E | VANGUARD OHV 420 cc 13,5 HP | LINZ E1S10 MH | 9 KVA 4 KVA | 7,5 KVA 3,5 KVA | 2,1 L/H. | 6,5 |
| AY - 11000 V MN | VANGUARD OHV 480 cc 16 HP | MECC ALTE S20W | 10 KVA 8000 W. | 9 KVA 7200 W. | 2,6 L/H. | 6,5 |
| AY - 11000 V MN E | VANGUARD OHV 480 cc 16 HP | MECC ALTE S20W | 10 KVA 8000 W. | 9 KVA 7200 W. | 2,6 L/H. | 6,5 |
| AY - 11000 V TX | VANGUARD OHV 480 cc 16 HP | MECC ALTE T20SF | 10 KVA 4 KVA. | 9 KVA 3,5 KVA | 2,6 L/H. | 6,5 |
| AY - 11000 V TX E | VANGUARD OHV 480 cc 16 HP | MECC ALTE T20SF | 10 KVA 4 KVA. | 9 KVA 3,5 KVA | 2,6 L/H. | 6,5 |
| AY - 13000 V MN E | VANGUARD OHV 627 cc 23 HP | MECC ALTE S20F-200 | 12,5 KVA 10000 W. | 10 KVA 8000 W. | 3,2 L/H. | 25 |
| AY - 16000 V TX E | VANGUARD OHV 627 cc 23 HP | MECC ALTE T20F-200 | 16 KVA 12800 W. | 11 KVA 8800 W | 3,6 L/H. | 25 |
| AY - 19000 V MN | VANGUARD OHV 627 cc 31 HP | LINZ E1S13M D/2 | 19 KVA 15000 W. | 17 KVA 14000 W. | 3,7 L/H. | 25 |
| AY - 20000 V TX E | VANGUARD OHV 993 cc 31 HP | LINZ E1S13M D/2 | 20 KVA 16000 W. | 18 KVA 14400 W. | 3,9 L/H. | 25 |
| AY - 24000 V TX E | VANGUARD OHV 993 cc 35 HP | LINZ E1S13M E/2 | 24 KVA 19200 W. | 22 KVA 17500 W. | 4,2 L/H. | 25 |

MOTOR VANGUARD: Válvulas en cabeza. Disyuntor térmico. Seguridad de aceite. 4 tiempos



| TENSION (50 Hz.) | ARRANQUE | NIVEL SONORO | Dimensiones L. x An. x Al. (mm.) | Peso (KG.) | CÓDIGO | P.V.P. |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------|----------------------------------|------------|---------|------------|
| 230 V. | MANUAL | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660 | 80 | 5416030 | 1.300,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660 | 83 | 5416040 | 1.596,00 € |
| 400 V. / 230 V. | MANUAL | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660 | 90 | 5416035 | 1.520,00 € |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660 | 90 | 5416045 | 1.823,00 € |
| 230 V. | MANUAL | 99 LwA 76 LpA (7 m.) | 950 x 746 x 625 | 95 | 5417980 | 2.165,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 99 LwA 76 LpA (7 m.) | 950 x 746 x 625 | 95 | 5417970 | 2.448,00 € |
| 400 V. / 230 V. | MANUAL | 99 LwA 76 LpA (7 m.) | 950 x 746 x 625 | 100 | 5420150 | 2.590,00 € |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 99 LwA 76 LpA (7 m.) | 950 x 746 x 625 | 100 | 5420155 | 2.890,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 99 LwA 76 LpA (7 m.) | 1000 x 790 x 870 | 165 | 5418005 | 3.548,00 € |
| 400 V. / 230 V. con cuadro de obra | ELÉCTRICO | 99 LwA 76 LpA (7 m.) | 1000 x 790 x 870 | 169 | 5418000 | 3.674,00 € |
| 230 V. con cuadro de obra | ELÉCTRICO | 99 LwA 76 LpA (7 m.) | 1000 x 790 x 870 | 181 | 5418030 | 4.999,00 € |
| 400 V. / 230 V. con cuadro de obra | ELÉCTRICO | 99 LwA 76 LpA (7 m.) | 1000 x 790 x 870 | 181 | 5417820 | 4.999,00 € |
| 400 V. / 230 V. con cuadro de obra | ELÉCTRICO | 99 LwA 76 LpA (7 m.) | 1000 x 790 x 870 | 197 | 5417790 | 5.600,00 € |

* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



KIOTSU
GARANTÍA

3

AÑOS

| | MODELO | MOTOR 3600 r.p.m. | ALTERNADOR | POTENCIA | | Consumo (75%) | Depósito (L.) |
|-----------------|-----------------------|--|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------|------------------|
| | | | | MAX. | NOM. | | |
| KIOTSU GASOLINA | AY - 3100 KT MN | KIOTSU KT - 168 (E) OHV 168 6,5 HP | LINZ SP10 SB | 3,1 KVA 2280 W. | 2,5 KVA 2000 W. | 1,1 L/H. | 3,6 |
| | AY - 3100 KT MN E | KIOTSU KT - 168 (E) OHV 168 6,5 HP | LINZ SP10 SB | 3,1 KVA 2280 W. | 2,5 KVA 2000 W. | 1,1 L/H. | 3,6 |
| | AY - 3800 KT MN | KIOTSU KT - 168 (E) OHV 168 6,5 HP | LINZ SP10 SE | 3,8 KVA 3000 W. | 3,2 KVA 2500 W. | 1,1 L/H. | 3,6 |
| | AY - 3800 KT MN E | KIOTSU KT - 168 (E) OHV 168 6,5 HP | LINZ SP10 SE | 3,8 KVA 3000 W. | 3,2 KVA 2500 W. | 1,1 L/H. | 3,6 |
| | AY - 5000 KT MN | KIOTSU KT - 188 (E) OHV 390 13 HP | LINZ SP10 MF | 5 KVA 4200 W. | 4,8 KVA 3850 W. | 2,1 L/H. | 6 |
| | AY - 5000 KT MN E | KIOTSU KT - 188 (E) OHV 390 13 HP | LINZ SP10 MF | 5 KVA 4200 W. | 4,8 KVA 3850 W. | 2,1 L/H. | 6 |
| | AY - 5200 KT TX | KIOTSU KT - 188 (E) OHV 390 13 HP | LINZ E1S10 MG | 5,5 KVA 3 KVA | 4,8 KVA 2,5 KVA. | 2,1 L/H. | 6,5 |
| | AY - 5200 KT TX E | KIOTSU KT - 188 (E) OHV 390 13 HP | LINZ E1S10 MG | 5,5 KVA 3 KVA | 4,8 KVA 2,5 KVA. | 2,1 L/H. | 6,5 |
| | AY - 8000 KT MN | KIOTSU KT - 188 (E) OHV 390 13 HP | LINZ E1C10 MI | 8 KVA 6400 W. | 7 KVA 5600 W. | 2,1 L/H. | 6,5 |
| | AY - 8000 KT MN E | KIOTSU KT - 188 (E) OHV 390 13 HP | LINZ E1C10 MI | 8 KVA 6400 W. | 7 KVA 5600 W. | 2,1 L/H. | 6,5 |
| | AY - 8000 KT TX | KIOTSU KT - 188 (E) OHV 390 13 HP | LINZ E1S10 MH | 8 KVA 3,5 KVA | 7 KVA 3 KVA | 2,1 L/H. | 6,5 |
| | AY - 8000 KT TX E | KIOTSU KT - 188 (E) OHV 390 13 HP | LINZ E1S10 MH | 8 KVA 3,5 KVA | 7 KVA 3 KVA | 2,1 L/H. | 6,5 |
| | AY - 10000 KT MN E | KIOTSU KT - 680 (E) OHV 680 18 HP | MECC ALTE S20F-200 | 10 KVA 8000 W | 9 KVA 7200 W | 2,6 L/H. | 25 |
| | AY - 10000 KT TX E | KIOTSU KT - 680 (E) OHV 680 18 HP | MECC ALTE T20F-200 | 10 KVA 4 KVA | 9 KVA 3,5 KVA | 2,6 L/H. | 25 |

MOTOR KIOTSU: Válvulas en cabeza. Disyuntor térmico. Seguridad de aceite. 4 tiempos

* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.

GENERADORES GASOLINA

AYERBE



KIOTSU
GARANTÍA
3
AÑOS



| TENSION (50 Hz.) | ARRANQUE | NIVEL SONORO | Dimensiones L. x An. x Al. (mm.) | Peso (KG.) | CÓDIGO | P.V.P. |
|------------------|-----------|-------------------------|----------------------------------|------------|---------|------------|
| 230 V. | MANUAL | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 670 x 510 x 420 | 36 | 5430000 | 570,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 670 x 510 x 420 | 40 | 5430005 | 732,00 € |
| 230 V. | MANUAL | 96 LwA 73 LpA (7 m.) | 650 x 600 x 560 | 47 | 5430010 | 605,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 96 LwA 73 LpA (7 m.) | 650 x 600 x 560 | 48 | 5430015 | 770,00 € |
| 230 V. | MANUAL | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 760 x 730 x 660 | 68 | 5430020 | 896,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 760 x 730 x 660 | 72 | 5430025 | 1.092,00 € |
| 400 V. / 230 V. | MANUAL | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700 | 72 | 5430030 | 1.298,00 € |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700 | 93 | 5430035 | 1.459,00 € |
| 230 V. | MANUAL | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660 | 77 | 5430040 | 1.250,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 660 | 86 | 5430045 | 1.449,00 € |
| 400 V. / 230 V. | MANUAL | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 830 x 730 x 660 | 86 | 5430050 | 1.318,00 € |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 970 x 730 x 660 | 94 | 5430055 | 1.554,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 970 x 730 x 700 | 140 | 5430070 | 2.547,00 € |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 970 x 730 x 700 | 140 | 5430075 | 2.547,00 € |

Los motores KIOTSU exclusivos de AYERBE alcanzan su potencia máxima en el régimen de 3.600 r.p.m., mantienen altas prestaciones y un rendimiento constante a lo largo de su vida de trabajo.

GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.



| | MODELO | MOTOR 3600 r.p.m. | ALTERNADOR | POTENCIA | | Consumo (75%) | Depósito (L.) |
|---------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------|----------|---------|------------------|------------------|
| | | | | MAX. | NOM. | | |
| ENER-GEN | ENER-GEN 3000 | KIOTSU KT - 168 OHV 6,5 H.P. | AVR | 2500 W. | 2300 W. | 1,2 L/H. | 15 |
| | ENER-GEN 6500 | KIOTSU KT - 188 OHV 13 H.P. | AVR | 5500 W. | 5000 W. | 2,3 L/H. | 25 |
| | ENER-GEN 7500 | KIOTSU KT - 190 OHV 15 H.P. | AVR | 6500 W. | 6000 W. | 2,3 L/H. | 25 |
| | ENER-GEN 7500 E | KIOTSU KT - 190 OHV 15 H.P. | AVR | 6500 W. | 6000 W. | 2,3 L/H. | 25 |
| ENER-GEN PRO | ENER-GEN PRO 3500 | KIOTSU KT - 168 OHV 6,5 H.P. | AVR | 3300 W. | 3000 W. | 1,2 L/H. | 19 |
| | ENER-GEN PRO 6600 | KIOTSU KT - 188 OHV 11 H.P. | AVR | 5500 W. | 5000 W. | 2,3 L/H. | 35 |
| | ENER-GEN PRO 8000 | KIOTSU KT - 190 OHV 15 H.P. | AVR | 7000 W. | 6500 W. | 2,3 L/H. | 35 |
| | ENER-GEN PRO 8000 E | KIOTSU KT - 190 OHV 15 H.P. | AVR | 7000 W. | 6500 W. | 2,3 L/H. | 35 |
| | ENER-GEN PRO 8000 TX | KIOTSU KT - 190 OHV 15 H.P. | AVR | 7000 W. | 6500 W. | 2,3 L/H. | 35 |

Motor gasolina 4 tiempos.
Sistema AVR.
Indicador nivel de combustible.
Alarma nivel de aceite.



| TENSION (50 Hz.) | ARRANQUE | NIVEL SONORO | Dimensiones L. x An. x Al. (mm.) | Peso (KG.) | CÓDIGO | P.V.P. |
|------------------|-----------|-------------------------|----------------------------------|------------|---------|------------|
| 230 V. | MANUAL | 92 LwA 68 LpA (7 m.) | 590 x 430 x 460 | 49 | 5431000 | 511,00 € |
| 230 V. | MANUAL | 96 LwA 73 LpA (7 m.) | 680 x 510 x 540 | 78 | 5431010 | 826,00 € |
| 230 V. | MANUAL | 96 LwA 73 LpA (7 m.) | 680 x 510 x 540 | 82 | 5431020 | 940,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 96 LwA 73 LpA (7 m.) | 680 x 510 x 540 | 88 | 5431030 | 1.045,00 € |
| 230 V. | MANUAL | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 725 x 535 x 550 | 55 | 5432000 | 604,00 € |
| 230 V. | MANUAL | 98 LwA 75 LpA (7 m.) | 820 x 645 x 660 | 86 | 5432010 | 915,00 € |
| 230 V. | MANUAL | 98 LwA 75 LpA (7 m.) | 820 x 645 x 660 | 93 | 5432020 | 1.001,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 98 LwA 75 LpA (7 m.) | 820 x 645 x 660 | 100 | 5432030 | 1.106,00 € |
| 400 V. / 230 V. | MANUAL | 98 LwA 75 LpA (7 m.) | 820 x 645 x 660 | 93 | 5432040 | 1.082,00 € |



PG3500

PG6000

| MOTOR | PG3500 | PG6000 |
|--|---|--|
| Gasolina 4 tiempos. Sistema AVR Indicador nivel combustible. Alarma nivel aceite. | KIOTSU KT - 170 OHV 6,5 H.P. | KIOTSU KT - 188 OHV 13 H.P. |
| | PG3500 | PG6000 |
| Potencia Max.: | 3 KVA | 5,5 KVA |
| Potencia Nom.: | 2,8 KVA | 5 KVA |
| Tension: | 230 V. / 50 Hz. | 230 V. / 50 Hz. |
| Deposito: | 13 L. | 23 L. |
| Autonomía: | 8 H. (75 %) | 9 H. (75 %) |
| Nivel sonoro (dB): | 92 LwA / 68 LpA (7 m.) | 96 LwA / 73 LpA (7 m.) |
| Peso: | 42 Kg. | 82 Kg. |
| Arranque: | manual | manual |
| Dimensiones: | 605 x 450 x 465 mm. | 695 x 545 x 590 mm. |

PG3500
COD.: 5434000

P.V.P.: 415,00

PG6000
COD.: 5434010

P.V.P.: 725,00

AY - 1200 KT INVERT

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Motor 3600 rpm: | KIOTSU KT - 144 F OHV 80 cc. |
| Alternador: | SD 1 KVA INVERTER |
| Potencia max.: | 1,2 KVA // 1 KW. |
| Potencia nom.: | 1 KVA // 0,85 KW. |
| Tension: | 230 V. (12 V. 8 A.) / 50 Hz. |
| Consumo 75%: | 0,8 L./H. |
| Depósito: | 2,1 l. |
| Arranque: | Manual |
| Nivel sonoro: | 83 LwA / 59 LpA(7 m.) |
| Dimensiones: | 480 x 260 x 380 |
| Peso: | 15,3 kg. |
| CODIGO: | 5430200 |
| P.V.P.: | 524,00 |



AY - 2100 KT INVERT

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Motor 3600 rpm: | KIOTSU KT - 160 F OHV 113 cc. |
| Alternador: | SD 2 KVA INVERTER |
| Potencia max.: | 2,1 KVA // 1,9 KW. |
| Potencia nom.: | 1,9 KVA // 1,7 KW. |
| Tension: | 230 V. (12 V. 8 A.) / 50 Hz. |
| Consumo 75%: | 0,95 L./H. |
| Depósito: | 3,5 l. |
| Arranque: | Manual |
| Nivel sonoro: | 87 LwA / 63 LpA(7 m.) |
| Dimensiones: | 555 x 305 x 460 |
| Peso: | 26,5 kg. |
| CODIGO: | 5430210 |
| P.V.P.: | 769,00 |



AY - 3500 KT INVERT

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Motor 3600 rpm: | KIOTSU KT - 171 F OHV 207 cc. |
| Alternador: | SD 3 KVA INVERTER |
| Potencia max.: | 3,75 KVA // 3 KW. |
| Potencia nom.: | 3,5 KVA // 2,8 KW. |
| Tension: | 230 V. (12 V. 8 A.) / 50 Hz. |
| Consumo 75%: | 1,1 L./H. |
| Depósito: | 12 l. |
| Arranque: | Manual |
| Nivel sonoro: | 90 LwA / 65 LpA(7 m.) |
| Dimensiones: | 495 x 430 x 680 |
| Peso: | 45 kg. |
| CODIGO: | 5430230 |
| P.V.P.: | 1.065,00 |



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.



| | Regulación electrónica de tensión | MOTOR 3600 r.p.m. | ALTERNADOR | POTENCIA | | ARRANQUE | CÓDIGO | P.V.P. |
|----------|-----------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|--------------------|-----------|---------|------------|
| | | | | MAX. | NOM. | | | |
| HONDA | AY - 4000 AVR | HONDA GX-270 | LINZ E1S10M1H | 4000 W. 230 V. | 3200 W. 230 V. | MANUAL | 5418080 | 1.444,00 € |
| | AY - 6000 AVR | HONDA GX-390 | LINZ E1S10L1E | 5600 W. 230 V. | 5000 W. 230 V. | MANUAL | 5418090 | 1.850,00 € |
| | AY - 6000 AVR E | HONDA GX-390 | LINZ E1S10L1E | 5600 W. 230 V. | 5000 W. 230 V. | ELÉCTRICO | 5418095 | 2.365,00 € |
| | AY - 12500 TX AVR E | HONDA GX-630 | MECC-ALTE ES20FS | 9000 W. 400 V. | 7200 W. 400 V. | ELÉCTRICO | 5418065 | 3.905,00 € |
| YANMAR | AY - 6000 D MN AVR E | YANMAR L100 | MECC-ALTE ES20FS | 5000 W. 230 V. | 4500 W. 230 V. | ELÉCTRICO | 5418575 | 3.135,00 € |
| | AY - 6500 D TX AVR E | YANMAR L100 | MECC-ALTE ET20FS | 5000 W. 400 V. | 4500 W. 400 V. | ELÉCTRICO | 5418585 | 3.359,00 € |
| VANGUARD | AY - 11000 MN AVR | VANGUARD 16 HP | MECC-ALTE ES20FS | 7500 W. 230 V. | 6500 W. 230 V. | MANUAL | 5417930 | 2.377,00 € |
| | AY - 11000 TX AVR | VANGUARD 16 HP | MECC-ALTE ET20FS | 7500 W. 400 V. | 6500 W. 400 V. | MANUAL | 5417940 | 2.703,00 € |
| | AY - 13000 MN AVR E | VANGUARD 23 HP | MECC-ALTE ES20F-200 | 9000 W. 230 V. | 7200 W. 230 V. | ELÉCTRICO | 5418025 | 3.810,00 € |
| | AY - 20000 TX AVR E | VANGUARD 31 HP | LINZ E1X13M | 15000 W. 400 V. | 13500 W. 400 V. | ELÉCTRICO | 5417890 | 5.558,00 € |

Para grupos gasolina y diesel 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 A GAS PROPANO/BUTANO

AYERBE



| Modelos adaptados a GAS | MOTOR 3600 r.p.m. | ALTERNADOR | POTENCIA | | ARRANQUE |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| | | | MAX. | NOM. | |
| AY - 5000 | HONDA GX-270 o KIOTSU KT-188 | LINZ E1S10M1H | 3600 W. 230 V. | 3200 W. 230 V. | MANUAL / ELÉCTRICO |
| AY - 8000 | HONDA GX-390 o KIOTSU KT-188 | LINZ E1S10L1E | 5500 W. 230 V. | 4900 W. 230 V. | MANUAL/ ELÉCTRICO |
| AY - 12500 MN E | HONDA GX-630 | MECC-ALTE ES20FS | 8500 W. 230 V. | 7200 W. 230 V. | ELÉCTRICO |
| AY - 11000 MN | VANGUARD 16 HP | MECC-ALTE ES20FS | 6800 W. 230 V. | 6100 W. 230 V. | MANUAL |
| AY - 11000 TX | VANGUARD 16 HP | MECC-ALTE ET20FS | 6800 W. 400 V. | 6100 W. 400 V. | MANUAL |
| AY - 13000 MN E | VANGUARD 23 HP | MECC-ALTE ES20F-200 | 8500 W. 230 V. | 7200 W. 230 V. | ELÉCTRICO |
| AY - 20000 TX E | VANGUARD 31 HP | LINZ E1X13M | 13600 W. 400 V. | 12200 W. 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

COD.: 5417800
P.V.P.: 445,00

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).

CARROZADOS GRUPOS 3000 R.P.M.

| Carrocería con depósito de mayor capacidad | CAR - DP | CAR - DM | CAR - DG |
|--|----------------------------------|---|--|
| Utilizable en Grupos Electrónicos : | AY - 3000 - MN AY - 3800 - MN | AY - 5000 - MN (E) AY - 170 AC AY - 4000 - DM | AY - 8000 - MN AY - 8000 - MN (E) 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.: | 134,00 | 157,00 | 181,00 |



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 electrógeno.

AY-200-INV MN
COD.: 582190
P.V.P.: 175,00



GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.



| | MODELO | MOTOR 3600 r.p.m. | ALTERNADOR | POTENCIA | | Consumo (75%) | Depósito (L.) |
|-----------------------|----------------------------|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|------------------|
| | | | | MAX. | NOM. | | |
| HONDA GASOLINA | AY - 5000 H INS E | HONDA GX - 270 E 272 cc 9 HP / 3600 r.p.m. | LINZ SP10 MF | 5 KVA 4200 W. | 4,8 KVA 3850 W. | 1,8 L/H. | 15 |
| | AY - 5500 H TX INS E | HONDA GX - 270 E 272 cc 9 HP / 3600 r.p.m. | LINZ E1S10 MG | 5,5 KVA 3 KVA | 4,8 KVA 2,5 W. | 1,8 L/H. | 15 |
| | AY - 6000 AVR H INS E | HONDA GX - 390 390 cc 13 HP / 3000 r.p.m. | LINZ E1X10 M | 7 KVA 5600 W. | 6 KVA 5000 W. | 2,1 L/H. | 15 |
| | AY - 8000 H INS E | HONDA GX - 390 390 cc 13 HP / 3000 r.p.m. | LINZ E1C10 MI | 8 KVA 6400 W. | 7 KVA 5600 W. | 2,1 L/H. | 15 |
| | AY - 8000 H TX INS E | HONDA GX - 390 390 cc 13 HP / 3000 r.p.m. | LINZ E1S10 MH | 8 KVA 3,5 KVA | 7 KVA 3 KVA | 2,1 L/H. | 15 |
| | AY - 13000 H MN INS E | HONDA GX - 630 OHV 630 cc 21 HP / 3600 r.p.m. | MECC ALTE S20 FS | 12,5 KVA 10000 W. | 10 KVA 8000 W. | 3,2 L/H. | 25 |
| | AY - 13000 H TX INS E | HONDA GX - 630 OHV 630 cc 21 HP / 3600 r.p.m. | MECC ALTE T20 FS | 12,5 KVA 4,5 KVA | 10 KVA 4 KVA | 3,2 L/H. | 25 |
| | AY - 15000 H MN INS E | HONDA GX - 690 OHV 690 cc 22,1 HP / 3600 r.p.m. | MECC ALTE T20/200 F | 15 KVA 12000 W. | 13,5 KVA 11000 W. | 3,8 L/H. | 25 |
| | AY - 15000 H TX INS E | HONDA GX - 690 OHV 690 cc 22,1 HP / 3600 r.p.m. | MECC ALTE T20/200 F | 15 KVA 5,5 KVA | 13,5 KVA 4,5 KVA | 3,8 L/H. | 25 |
| | KIOTSU GASOLINA | AY - 5000 KT INS E | KIOTSU KT - 188 OHV 390 cc 13 HP / 3600 r.p.m. | LINZ SP10 MF | 5 KVA 4200 W. | 4,8 KVA 3850 W. | 2,1 L/H. |
| AY - 8000 KT INS E | | KIOTSU KT - 188 OHV 390 cc 13 HP / 3600 r.p.m. | LINZ E1C10 MI | 8 KVA 6400 W. | 7 KVA 5600 W. | 2,1 L/H. | 15 |
| YANMAR DIESEL | AY - 6000 D INS E | YANMAR LN-100 387 cc 10 HP / 3600 r.p.m. | LINZ E1C10 MI | 6,5 KVA 5200 W | 6 KVA 4800 W. | 1,7 L/H. | 20 |
| | AY - 6000 D INSTX E | YANMAR LN-100 387 cc 10 HP / 3600 r.p.m. | LINZ E1S10 MG | 6,5 KVA 4 KVA | 6 KVA 3 KVA. | 1,7 L/H. | 20 |
| LOMBARDINI DIESEL | AY - 6000 D LB INS MN E | LOMBARDINI 15 LD 440 10 HP / 3600 r.p.m. | LINZ E1C10 MI | 6,5 KVA 5200 W. | 6 KVA 4800 W. | 1,7 L/H. | 20 |
| | AY - 6000 D LB INSTX E | LOMBARDINI 15 LD 440 10 HP / 3600 r.p.m. | LINZ E1S10 MG | 6,5 KVA 4 KVA | 6 KVA 3 KVA | 1,7 L/H. | 20 |



| TENSION (50 Hz.) | ARRANQUE | NIVEL SONORO | Dimensiones L. x An. x Al. (mm.) | Peso (KG.) | CÓDIGO | P.V.P. |
|------------------|-----------|-------------------------|----------------------------------|------------|---------|-----------|
| 230 V. | ELÉCTRICO | 87 LwA 63 LpA (7 m.) | 990 x 660 x 740 | 137 | 5417700 | 3.431,00€ |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 87 LwA 63 LpA (7 m.) | 990 x 660 x 740 | 140 | 5417760 | 3.790,00€ |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 87 LwA 63 LpA (7 m.) | 990 x 660 x 740 | 145 | 5417730 | 3.962,00€ |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 89 LwA 64 LpA (7 m.) | 990 x 660 x 740 | 145 | 5417720 | 3.745,00€ |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 89 LwA 64 LpA (7 m.) | 990 x 660 x 740 | 150 | 5417740 | 4.061,00€ |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 96 LwA 73 LpA (7 m.) | 1200 x 700 x 850 | 190 | 5417680 | 5.610,00€ |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 96 LwA 73 LpA (7 m.) | 1200 x 700 x 850 | 190 | 5417690 | 5.610,00€ |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 96 LwA 73 LpA (7 m.) | 1200 x 700 x 850 | 198 | 5417685 | 6.140,00€ |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 96 LwA 73 LpA (7 m.) | 1200 x 700 x 850 | 198 | 5417695 | 6.140,00€ |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 89 LwA 64 LpA (7 m.) | 990 x 660 x 740 | 137 | 5430060 | 2.907,00€ |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 89 LwA 64 LpA (7 m.) | 990 x 660 x 740 | 137 | 5430065 | 3.179,00€ |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 906 x 676 x 806 | 189 | 5418790 | 4.255,00€ |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 906 x 676 x 806 | 189 | 5418793 | 4.442,00€ |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 900 x 750 x 900 | 189 | 5418435 | 4.255,00€ |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 900 x 750 x 900 | 189 | 5418455 | 4.442,00€ |

* Opción KIT DE RUEDAS para cabinas insonorizadas gasolina. CODIGO 5417670 P.V.P.: 99,00 €

GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.

NOVEDAD



| | MODELO | MOTOR 3600 r.p.m. | ALTERNADOR | POTENCIA | | Consumo (75%) | Depósito (L.) |
|---------------------|------------------------|--|----------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| | | | | MAX. | NOM. | | |
| LOMBARDINI DIESEL | AY - 6000 D LB MN | LOMBARDINI 15LD 440 OHV 441 cc / 10 HP | LINZ E1C10 MI | 6,5 KVA 5200 W. | 6 KVA 4800 W. | 1,7 L/H. | 5,5 |
| | AY - 6000 D LB E MN | LOMBARDINI 15LD 440 OHV 441 cc / 10 HP | LINZ E1C10 MI | 6,5 KVA 5200 W. | 6 KVA 4800 W. | 1,7 L/H. | 5,5 |
| | AY - 6500 LB TX | LOMBARDINI 15LD 440 OHV 441 cc / 10 HP | LINZ E1S10 MG | 6,5 KVA 4 KVA | 6 KVA 3 KVA | 1,7 L/H. | 5,5 |
| | AY - 6500 LB E TX | LOMBARDINI 15LD 440 OHV 441 cc / 10 HP | LINZ E1S10 MG | 6,5 KVA 4 KVA | 6 KVA 3 KVA | 1,7 L/H. | 5,5 |
| | AY - 10000 D LB MN | LOMBARDINI 25LD 330 OHV 654 cc / 16 HP | LINZ E1C11 M | 9 KVA 7200 W. | 8,3 KVA 6600 W. | 2,2 L/H. | 25 |
| | AY - 10000 D LB TX | LOMBARDINI 25LD 330 OHV 654 cc / 16 HP | MECC ALTE T20FS | 10 KVA 4,5 KVA | 8,3 KVA 3KVA. | 2,2 L/H. | 25 |
| | AY - 12500 D LB MN | LOMBARDINI 25LD 425 OHV 851 cc / 19 HP | MECC ALTE S20 W | 12,5 KVA 10000 W. | 10 KVA 8000 W. | 2,4 L/H. | 25 |
| | AY - 12500 D LB TX | LOMBARDINI 25LD 425 OHV 851 cc / 19 HP | MECC ALTE T20FS | 12,5 KVA 5 KVA. | 10 KVA 4 KVA | 2,4 L/H. | 25 |
| | AY - 15000 D LB MN | LOMBARDINI 12LD 477 OHV 954 cc / 22,8 HP | MECC ALTE S20 W | 15 KVA 12000 W. | 14 KVA 11200 W. | 2,6 L/H. | 25 |
| | AY - 15000 D LB TX | LOMBARDINI 12LD 477 OHV 954 cc / 22,8 HP | MECC ALTE T20 F | 15 KVA 7 KVA | 12,5 KVA 5 KVA | 2,6 L/H. | 25 |
| | AY - 20000 D LB TX | LOMBARDINI 9LD 625 / 2 OHV 1248 cc / 28,5 HP | MECC ALTE BTP3-1L/2 | 20 KVA 16000 W. | 18 KVA 14400 W. | 3,9 L/H. | 14 |
| | YANMAR DIESEL | AY - 4000 A/M MN | YANMAR LN-70 296 cc 6,7 HP | LINZ SP10MF | 5 KVA 4100 W. | 4,5 KVA 3600 W | 1,3 L/H. |
| AY - 4000 E MN | | YANMAR LN-70 296 cc 6,7 HP | LINZ SP10MF | 5 KVA 4100 W. | 4,5 KVA 3600 W. | 1,3 L/H. | 3,5 |
| AY - 6000 A/M MN | | YANMAR LN-100 406 cc 10 HP | LINZ E1C 10 MI | 6,5 KVA 5200 W. | 6 KVA 4800 W. | 1,7 L/H. | 5,5 |
| AY - 6000 E MN | | YANMAR LN-100 406 cc 10 HP | LINZ E1C 10 MI | 6,5 KVA 5200 W. | 6 KVA 4800 W. | 1,7 L/H. | 5,5 |
| AY - 6500 A/M TX | | YANMAR LN-100 406 cc 10 HP | LINZ E1S 10 MG | 6,5 KVA 4 KVA | 6 KVA 3 KVA | 1,7 L/H. | 5,5 |
| AY - 6500 E TX | | YANMAR LN-100 406 cc 10 HP | LINZ E1S 10 MG | 6,5 KVA 4 KVA | 6 KVA 3 KVA | 1,7 L/H. | 5,5 |

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

GENERADORES DIESEL MOTOR LOMBARDINI / YANMAR

AYERBE



| TENSION (50 Hz.) | ARRANQUE | NIVEL SONORO | Dimensiones L. x An. x Al. (mm.) | Peso (KG.) | CÓDIGO | P.V.P. |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------|----------------------------------|------------|---------|------------|
| 230 V. | MANUAL | 108 LwA 80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 730 | 95 | 5418610 | 2.502,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 108 LwA 80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 730 | 95 | 5418660 | 2.901,00 € |
| 400 V. / 230 V. | MANUAL | 108 LwA 80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 730 | 100 | 5418615 | 2.592,00 € |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 108 LwA 80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 730 | 105 | 5418665 | 3.069,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 108 LwA 80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 730 | 145 | 5418460 | 4.590,00 € |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 108 LwA 80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 730 | 147 | 5418475 | 4.590,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 108 LwA 80 LpA (7 m.) | 950 x 746 x 800 | 155 | 5418479 | 4.884,00 € |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 108 LwA 80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 800 | 155 | 5418470 | 4.884,00 € |
| 230 V. con cuadro de obra | ELÉCTRICO | 108 LwA 80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 800 | 160 | 5418485 | 5.350,00 € |
| 400 V. / 230 V. con cuadro de obra | ELÉCTRICO | 108 LwA 80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 800 | 160 | 5418480 | 5.350,00 € |
| 400 V. / 230 V. con cuadro de obra | ELÉCTRICO | 112 LwA 81 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 850 | 165 | 5418415 | 6.800,00 € |
| 230 V. | MANUAL | 108 LwA 79 LpA (7 m.) | 760 x 730 x 660 | 80 | 5418530 | 1.931,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 108 LwA 79 LpA (7 m.) | 760 x 730 x 660 | 80 | 5418490 | 2.239,00 € |
| 230 V. | MANUAL | 108 LwA 80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700 | 103 | 5418550 | 2.502,00 € |
| 230 V. | ELÉCTRICO | 108 LwA 80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700 | 110 | 5418570 | 2.902,00 € |
| 400 V. / 230 V. | MANUAL | 108 LwA 80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700 | 115 | 5418560 | 2.591,00 € |
| 400 V. / 230 V. | ELÉCTRICO | 108 LwA 80 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700 | 115 | 5418450 | 3.101,00 € |

GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.

NOVEDAD

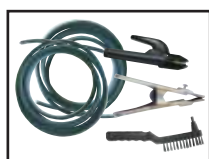
* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



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

| | MODELO | MOTOR 3600 r.p.m. | ALTERNADOR | POTENCIA | | Consumo (75%) | Depósito (L.) | ARRANQUE |
|-----------------|---------------------|--|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------|
| | | | | MAX. | NOM. | | | |
| HONDA GASOLINA | AY - 130 H AC | HONDA GP - 160 OHV 162 cc 5,5 HP | LINZ SPW10 | 3,5 KVA 2800 W. | 3,2 KVA 2500 W. | 1,1 L/H. | 3,6 | MANUAL |
| | AY - 170 H AC | HONDA GX - 270 OHV 272 cc 9 HP | LINZ E1W10 150 AC | 5 KVA 4000 W. | 4 KVA 3200 W. | 1,8 L/H. | 6 | MANUAL |
| | AY - 180 H CC | HONDA GX - 270 OHV 272 cc 9 HP | SINCRO EW 170 DC | 5 KVA 4000 w. | 4 KVA 3200 W. | 1,8 L/H. | 6 | MANUAL |
| | AY - 235 H AC | HONDA GX - 390 OHV 390 cc 13 HP | LINZ E1W10 200 AC | 7 KVA 5600 W. | 6 KVA 4800 W. | 2,1 L/H. | 6,5 | MANUAL |
| | AY - 245 H CC | HONDA GX - 390 OHV 390 cc 13 HP | SINCRO EW 200 DC | 4,5 KVA 3800 W. | 4 KVA 3200 W. | 2,1 L/H. | 6,5 | MANUAL |
| | AY - 255 H CC | HONDA GX - 390 OHV 390 cc 13 HP | SINCRO EW 220 DC | 6,5 KVA 3 KVA | 5 KVA 2,5 KVA | 2,1 L/H. | 6,5 | MANUAL |
| | AY - 290 H CC MN | HONDA GX - 630 OHV 630 cc 21 HP | SINCRO FW2 300 MDC | 9 KVA 7400 W. | 8 KVA 6400 W. | 3,2 L/H. | 25 | ELÉCTRICO |
| | AY - 290 H CC TX | HONDA GX - 630 OHV 630 cc 21 HP | SINCRO FW2 300 TDC | 10 KVA 4 KVA | 8 KVA 3,5 KVA. | 3,2 L/H. | 25 | ELÉCTRICO |
| VANG. | AY - 340 CC V | VANGUARD OHV 730 cc 31 HP | LINZ E1W13S/2 | 10 KVA 4 KVA | 8 KVA 3,5 KVA | 3,9 L/H. | 25 | ELÉCTRICO |
| KIOTSU GASOLINA | AY - 130 KT AC | KIOTSU KT 168 OHV 168 cc 6,5 HP | LINZ SPW10 | 3,5 KVA 2800 W. | 3,2 KVA 2500 W. | 1,1 L/H. | 3,6 | MANUAL |
| | AY - 170 KT AC | KIOTSU KT 188 OHV 390 cc 13 HP | SINCRO EW 180 AC | 5 KVA 4000 W. | 4 KVA 3200 W. | 2,1 L/H. | 6 | MANUAL |
| | AY - 180 KT CC | KIOTSU KT 188 OHV 390 cc 13 HP | SINCRO EW 170 DC | 5 KVA 4000 W. | 4 KVA 3200 W. | 2,1 L/H. | 6 | MANUAL |

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



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

| 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%) 100 A. (60%) | 96 LwA 73 LpA (7 m.) | 650 x 600 x 560 | 59 | 5418200 | 1.195,00 € |
| 230 V. | 3,25 mm. rutilo | 150 A.(30%) 120 A.(60%) | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700 | 87 | 5420200 | 1.696,00 € |
| 230 V. | 3,25 mm. rutilo básico | 150 A.(30%) 120 A.(60%) | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700 | 90 | 5420220 | 1.941,00 € |
| 230 V. | 4 mm. rutilo | 180 A.(35%) 150 A.(60%) | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700 | 100 | 5420240 | 2.060,00 € |
| 230 V. | 4 mm. rutilo básico | 180 A.(30%) 150 A.(60%) | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700 | 107 | 5420260 | 2.297,00 € |
| 400 V. / 230 V. | 4 mm. rutilo básico | 180 A.(30%) 150 A.(60%) | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700 | 105 | 5420280 | 2.355,00 € |
| 230 V. | 5 mm. rutilo básico | 250 A.(35%) 200 A.(60%) | 99 LwA 76 LpA (7 m.) | 1050 x 760 x 860 | 150 | 5420310 | 5.340,00 € |
| 400 V. / 230 V. | 5 mm. rutilo básico | 250 A.(35%) 200 A.(60%) | 99 LwA 76 LpA (7 m.) | 1050 x 760 x 860 | 150 | 5420320 | 5.340,00 € |
| 400 V. / 230 V. | 5 mm. rutilo básico | 300 A.(35%) 250 A. (60%) | 99 LwA 76 LpA (7 m.) | 1050 x 760 x 860 | 180 | 5418010 | 5.932,00 € |
| 230 V. | 2,5 mm. rutilo | 120 A.(30%) 100 A. (60%) | 96 LwA 73 LpA (7 m.) | 650 x 600 x 560 | 59 | 5418210 | 960,00 € |
| 230 V. | 3,25 mm. rutilo | 150 A.(30%) 120 A. (60%) | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700 | 93 | 5430290 | 1.444,00 € |
| 230 V. | 3,25 mm. rutilo básico | 150 A.(30%) 120 A. (60%) | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 950 x 730 x 700 | 94 | 5430300 | 1.671,00 € |

* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



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

| | MODELO | MOTOR 3600 r.p.m. | ALTERNADOR | POTENCIA | | Consumo (75%) | Depósito (L.) | ARRANQUE |
|------------|----------------|--|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------|
| | | | | MAX. | NOM. | | | |
| YANMAR | AY - 170 DM | YANMAR LN - 100 406 cc 10 HP / 3600 rpm | SINCRO EW 180 AC | 5 KVA 4000 W. | 4 KVA 3200 W. | 1,7 L/H. | 5,5 | MANUAL |
| | AY - 280 DC | LOMBARDINI 25LD330 OHV 654 cc 16 HP / 3600 rpm | SINCRO EW 220 MDC | 6 KVA 5000 W. | 5 KVA 4000 W. | 2,2 L/H. | 5 | ELÉCTRICO |
| LOMBARDINI | AY - 300 DC | LOMBARDINI 25LD330 OHV 654 cc 16 HP / 3600 rpm | SINCRO EW 220 DC | 6,5 KVA 3 KVA | 5 KVA 2,5 KVA | 2,2 L/H. | 5 | ELÉCTRICO |
| | AY - 350 DCM | LOMBARDINI 12LD477.2 22 HP / 3000 rpm | 300 AMP DC | 10 KVA 8000 W. | 9 KVA 7200 W. | 3,1 L/H. | 30 | ELÉCTRICO |
| | AY - 400 DCM | LOMBARDINI 9LD625.2 28,5 HP / 3000 rpm | 400 AMP DC | 15 KVA 12000 W. | 13 KVA 10400 W. | 3,6 L/H. | 38 | ELÉCTRICO |
| | AY - 300/4 DCM | LOMBARDINI LDW1603.3 21 HP / 1500 rpm | E1W13M/4 300 | 9,6 KVA 8000 W. | 8 KVA 6400 W. | 3,6 L/H. | 60 | ELÉCTRICO |

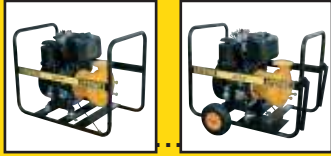
* Los modelos AY-280 DC y AY-300 DC no incluyen batería.

* Los modelos AY-350 DCM, AY-400 DCM y AY-300/4 DCM incluyen batería.



| TENSION (50 Hz.) | Electrodo | Intensidad | NIVEL SONORO | Dimensiones L. x An. x Al. (mm.) | Peso (KG.) | CÓDIGO | P.V.P. |
|---------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--|---------------|---------|------------|
| 230 V. | 3,25 mm. rutilo | 150 A.(30%) 120 A.(60%) | 96 LwA 73 LpA (7 m.) | 950 x 746 x 625 | 110 | 5418620 | 2.741,00€ |
| 230 V. | 5 mm. rutilo (30%) básico (30%) | 200 A.(30%) 180 A.(60%) | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 950 x 746 x 625 | 140 | 5418260 | 4.669,00€ |
| 400 V. / 230 V. | 5 mm. rutilo (30%) básico (30%) | 220 A.(30%) 180 A.(60%) | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 950 x 746 x 625 | 140 | 5418250 | 4.758,00€ |
| 400 V. / 230 V. | 7 mm. rutilo básico | 300 A.(35%) 250 A.(60%) | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 1420 x 750 x 905 | 390 | 5418430 | 12.173,00€ |
| 400 V. / 230 V. | 8 mm. rutilo básico | 400 A.(35%) 350 A.(60%) | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 1420 x 750 x 905 | 420 | 5418440 | 13.317,00€ |
| 400 V. / 230 V. | 6 mm. rutilo básico | 300 A.(35%) 230 A.(60%) | 99 LwA 76 LpA (7 m.) | 2000x1300x1600 | 810 | 5418445 | 13.317,00€ |

MOTOBOMBAS DIESEL



46 - 47

MOTOBOMBAS DIESEL MEDIA - ALTA PRESIÓN



46 - 47

BAJA PRESIÓN AUTOASPIRANTES



48 - 49

MEDIA PRESIÓN CENTRÍFUGAS



48 - 49

ALTA PRESIÓN CENTRÍFUGAS



48 - 49

LÍQUIDOS ESPECIALES



50 - 51

CONSTRUCCIÓN



50 - 51

HIDROLIMPIADORAS



54 - 55

ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



56 - 59

ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



60 - 63

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 LOMBARDINI, 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.



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

| LOMBARDINI DIESEL | MODELO | MOTOR | CILINDRADA | POTENCIA | REFRIGER. | Nº CILINDROS | DEPÓSITO | ARRANQUE |
|-------------------|-------------|---------------------------|------------|------------------|-----------|--------------|----------|-----------|
| | AY - 820 AP | LOMBARDINI 4 LD 820 | 817 cc. | 15 HP | AIRE | 1 | 25 | ELÉCTRICO |
| | AY - 477 AP | LOMBARDINI 12 LD 477.2 | 954 cc. | 16,8 KW./22,8 HP | AIRE | 2 en línea | 37 | ELÉCTRICO |
| | AY - 625 BP | LOMBARDINI 9 LD 625.2 | 1.248 cc. | 21 KW. / 28,5 HP | AIRE | 2 en línea | 37 | ELÉCTRICO |
| | AY - 625 AP | LOMBARDINI 9 LD 625.2 | 1.248 cc. | 21 KW. / 28,5 HP | AIRE | 2 en línea | 37 | ELÉCTRICO |
| | AY - 626 AP | LOMBARDINI 11 LD 626.3 | 1.870 cc. | 27,3 KW. / 37 HP | AIRE | 3 en línea | 55 | ELÉCTRICO |
| | AY - 626 MP | LOMBARDINI 11 LD 626.3 | 1.870 cc. | 27,3 KW. / 37 HP | AIRE | 3 en línea | 55 | 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 | 2.024,00 € |
| 2" | 1,5" | MANUAL | 4,3 | 2,1 L/H. | 550 x 450 x 550 | 52 | 5419610 | 2.239,00 € |
| 2,5" | 2" | MANUAL | 5 | 1,8 L/H. | 650 x 500 x 600 | 68 | 5419630 | 2.718,00 € |
| 2" | 1,5" | MANUAL | 4,3 | 2,1 L/H. | 550 x 450 x 550 | 52 | 5419620 | 2.188,00 € |

| 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 ³ / H. | 1 de 230 | 700 x 648 x 500 | 150 | 5419640 | 4.610,00 € |
| HMT 50 / 24 | 65 mm. | 50 mm. | 85 - 17 | 10 - 82 m ³ / H. | 1 de 240 | 700 x 648 x 500 | 190 | 5419650 | 4.923,00 € |
| HMT 100 RE | 100 mm. | 80 mm. | 60 - 30 | 60 - 130 m ³ / H. | 1 de 204 | 1050 x 595 x 565 | 161 | 5419660 | 5.726,00 € |
| HMT 65 / 20.2 | 80 mm. | 65 mm. | 120 - 10 | 27 - 78 m ³ / H. | 2 de 204 | 1050 x 595 x 565 | 165 | 5419670 | 7.800,00 € |
| HMT 65 / 20.3 | 80 mm. | 65 mm. | 160 - 10 | 30 - 83 m ³ / H. | 3 de 330 | 1250 x 586 x 495 | 255 | 5419690 | 10.200,00 € |
| HMT 80 / 20.2 | 80 mm. | 65 mm. | 125 - 10 | 31 - 96 m ³ / H. | 2 de 204 | 1170 x 586 x 495 | 235 | 5419680 | 9.600,00 € |

* Las motobombas de arranque eléctrico no incluyen batería.

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.



| | MODELO | MOTOR | BOMBA | MANGUERA | ALTURA MAX. (PRESION) | CAUDAL |
|-----------------------------|----------------|--|----------------|--------------|-----------------------|------------|
| BAJA PRESIÓN AUTOASPIRANTES | AY - 50 H | HONDA GP-160 A. OHV 162 cc 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. OHV 162 cc 5,5 HP / 3600 rpm | ALUM VAC - 3 | 75 mm. | 20 m. (2 BAR) | 60.000 L/H |
| | AY - 25 KT | KIOTSU KT 35 S 1,1 HP 6000 rpm | ALUM VAC - 1 | 25 mm. | 20 m. (2 BAR) | 8.000 L/H |
| | AY - 40 KT | KIOTSU KT 152 1,6 HP 97 cc 3600 rpm | ALUM VAC - 1,5 | 40 mm. | 15 m. (1,5 BAR) | 10.000 L/H |
| | AY - 50 KT | KIOTSU KT 168 OHV 196 cc 6,5 HP 3600 rpm | ALUM VAC - 2 | 50 mm. | 30 m. (3 BAR) | 30.000 L/H |
| | AY - 80 KT | KIOTSU KT 168 OHV 196 cc 6,5 HP 3600 rpm | ALUM VAC - 3 | 75 mm. | 20 m. (2 BAR) | 60.000 L/H |
| MEDIA PRESIÓN AUTOAS. | AY - 40 KT MP | KIOTSU KT 170 OHV 208 cc 6,5 HP 3600 rpm | ALUM / HB15 | 40 mm. | 50 m. (5 BAR) | 12.000 L/H |
| | AY - 55 KT MP | KIOTSU KT 188 OHV 389 cc 6,5 HP 3600 rpm | ALUM / HB30 | 40 mm. | 60 m. (6 BAR) | 40.000 L/H |
| MEDIA PRESIÓN CENTRÍFUGAS | AY - H 50 MP | HONDA GP-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP | CENTRIF. S3 | 1,5" 40 mm. | 50 m. (5 BAR) | 30.000 L/H |
| | AY - KT 50 MP | KIOTSU KT 168 OHV 196 cc 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. OHV 392 cc 13 HP | CENTRIF. P-60 | 2" 50 mm. | 60 m. (6 BAR) | 60.000 L/H |
| | AY - KT 60 MP | KIOTSU KT 188 OHV 392 cc 13 HP | CENTRIF. P-60 | 2" 50 mm. | 60 m. (6 BAR) | 60.000 L/H |
| ALTA PRESIÓN CENTRÍFUGAS | AY - H 130 AP | HONDA GP-160 OHV 162 cc 5,3 HP | CENTRIF.2RD-30 | 1" 25 mm. | 85 m. (8,5 BAR) | 14.500 L/H |
| | AY - KT 130 AP | KIOTSU KT 168 OHV 196 cc 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 OHV 392 cc 13 HP | CENTRIF.2RD-50 | 1,25" 30 mm. | 150 m. (15 BAR) | 16.500 L/H |
| | AY - KT 150 AP | KIOTSU KT-188 OHV 392 cc 13 HP | CENTRIF.2RD-50 | 1,25" 30 mm. | 150 m. (15 BAR) | 16.500 L/H |

MOTOBOMBAS DE PRESIÓN GASOLINA

AYERBE



| ARRANQUE | DEPÓSITO | CONSUMO | NIVEL SONORO | Dimensiones L. x An. x Al. (mm.) | Peso (KG.) | CÓDIGO | P.V.P. |
|----------|----------|-----------|-------------------------|----------------------------------|------------|---------|------------|
| MANUAL | 3,6 L. | 1,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 670 x 510 x 420 | 26 | 5418120 | 683,00 € |
| MANUAL | 3,6 L. | 1,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 670 x 510 x 420 | 28 | 5418140 | 720,00 € |
| MANUAL | 0,8 L. | 0,6 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 340 x 270 x 320 | 7 | 5418360 | 265,00 € |
| MANUAL | 1,4 L. | 0,8 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 410 x 360 x 390 | 16 | 5418345 | 295,00 € |
| MANUAL | 3,6 L. | 1,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 510 x 420 x 420 | 24 | 5418340 | 375,00 € |
| MANUAL | 3,6 L. | 1,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 530 x 420 x 450 | 27 | 5418350 | 417,00 € |
| MANUAL | 3,6 L. | 1,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 540 x 450 x 480 | 32 | 5419265 | 512,00 € |
| MANUAL | 3,6 L. | 2,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 620 x 540 x 550 | 50 | 5419285 | 820,00 € |
| MANUAL | 3,9 L. | 1,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 670 x 510 x 420 | 25 | 5419250 | 1.147,00 € |
| MANUAL | 3,9 L. | 1,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 670 x 510 x 420 | 25 | 5419260 | 947,00 € |
| MANUAL | 6,5 L. | 1,8 L./H. | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 900 x 800 x 640 | 62 | 5419270 | 2.120,00 € |
| MANUAL | 6,5 L. | 1,8 L./H. | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 900 x 800 x 640 | 62 | 5419280 | 1.484,00 € |
| MANUAL | 3,9 L. | 1,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 900 x 800 x 640 | 65 | 5419290 | 1.799,00 € |
| MANUAL | 3,9 L. | 1,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 900 x 800 x 640 | 65 | 5419300 | 1.488,00 € |
| MANUAL | 6,5 L. | 1,8 L./H. | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 900 x 800 x 640 | 67 | 5419310 | 2.719,00 € |
| MANUAL | 6,5 L. | 1,8 L./H. | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 900 x 800 x 640 | 67 | 5419320 | 2.043,00 € |

MOTOBOMBAS - PRESIÓN

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 AUTOASPIRANTES | MODELO | MOTOR | BOMBA | MANGUERA | ALTURA MAX. (PRESION) | CAUDAL |
|------------------------------------|-----------------|--|------------|-----------|-----------------------|--------------|
| | AY - H 50 PK | HONDA GP 160 OHV 162 cc 5,3 HP/3600 rpm | PLASTIK 50 | 2" 50 mm. | 40 m. (4 BAR) | 40.000 L./H. |
| | AY - KT 50 PK | KIOTSU KT 168 OHV 193 cc 6,5 HP/3600 rpm | PLASTIK 50 | 2" 50 mm. | 40 m. (4 BAR) | 40.000 L./H. |
| | AY - KT 50 PK Z | KIOTSU KT 168 OHV 193 cc 6,5 HP/3600 rpm | PLASTIK 50 | 2" 50 mm. | 25 m. (2,5 BAR) | 30.000 L./H. |
| | AY - LB 50 PK | LOMBARDINI 15LD225 OHV 224 cc | PLASTIK 50 | 2" 50 mm. | 40 m. (4 BAR) | 40.000 L./H. |
| | AY - H 50 INOX | HONDA GP 160 OHV 162 cc 5,3 HP/3600 rpm | INOX 50 | 2" 50 mm. | 30 m. (3 BAR) | 30.000 L./H. |
| | AY - KT 50 INOX | KIOTSU KT 168 OHV 193 cc 6,5 HP/3600 rpm | INOX 50 | 2" 50 mm. | 30 m. (3 BAR) | 30.000 L./H. |
| | AY - LB 50 INOX | LOMBARDINI 15LD225 OHV 224 cc | INOX 50 | 2" 50 mm. | 30 m. (3 BAR) | 30.000 L./H. |

| CONSTRUCCION AUTOASPIRANTES AGUAS SUCIAS | MODELO | MOTOR | BOMBA | MANGUERA | ALTURA MAX. (PRESION) | CAUDAL |
|--|--|--|---------------|---------------|-----------------------|--------------|
| | AY - H 80 KTH | HONDA GX 160 OHV 162 5,3 HP / 3600 rpm | ALUM KTH - 80 | 75 mm. | 25 m. (2,5 BAR) | 60.000 L./H. |
| | AY - KT 50 TRASH | KIOTSU KT-170 F OHV 208 cc 7 HP / 3600 rpm | ALUM 2 SRT | 2" 50 mm. | 30 m. (3 BAR) | 30.000 L./H. |
| AY - KT 80 TRASH | KIOTSU KT-170 F OHV 208 cc 7 HP / 3600 rpm | ALUM 3 SRT | 3" 80 mm. | 30 m. (3 BAR) | 50.000 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.

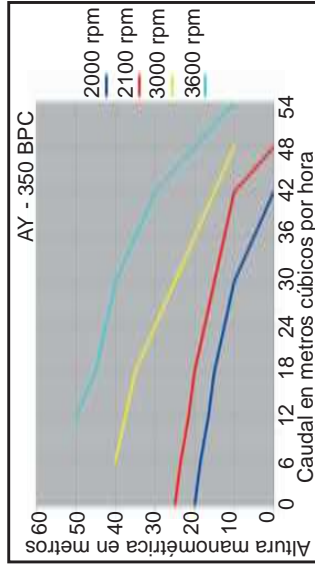
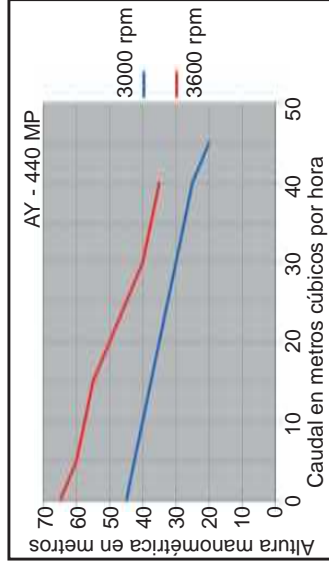
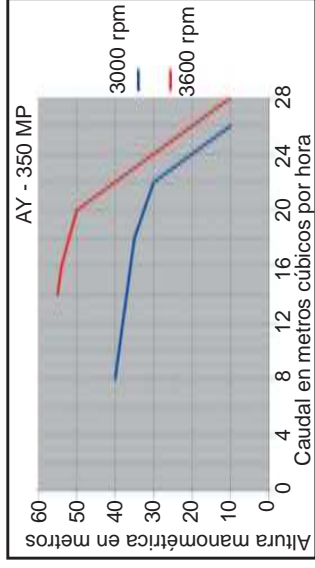
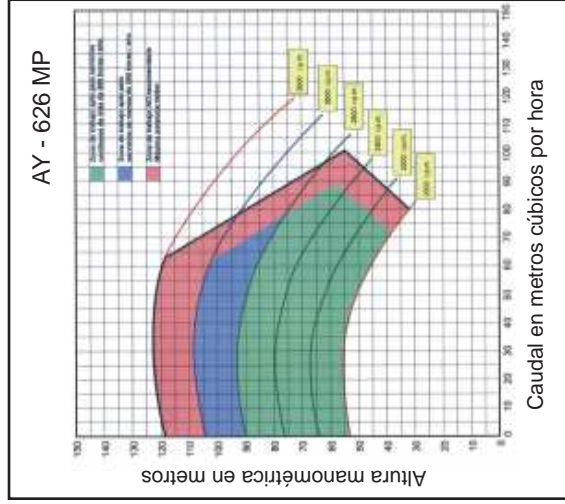
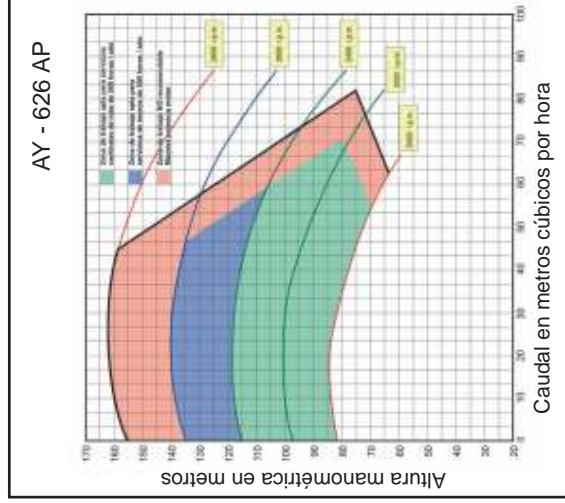
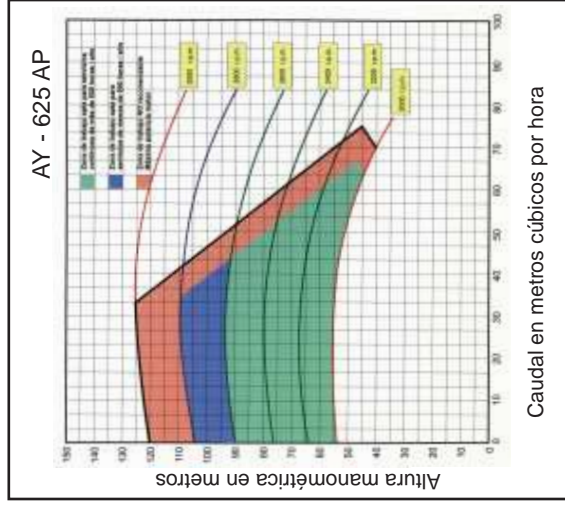
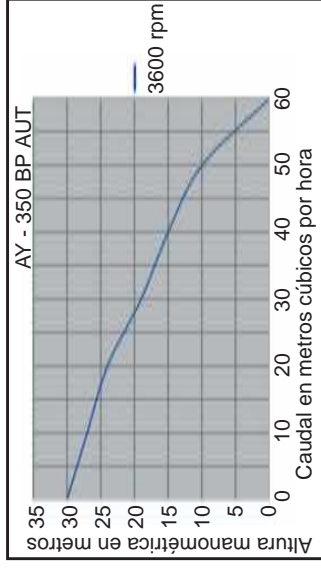
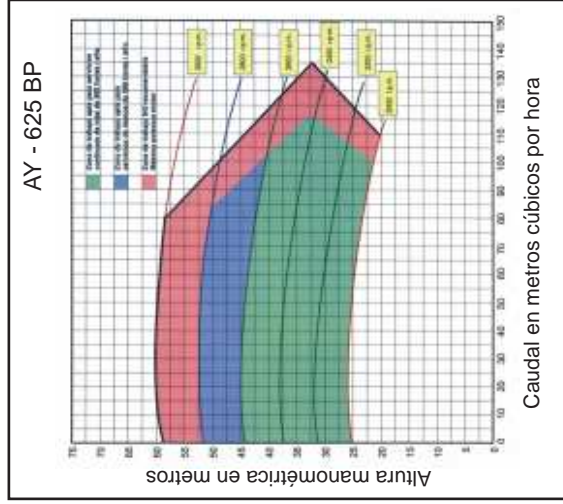
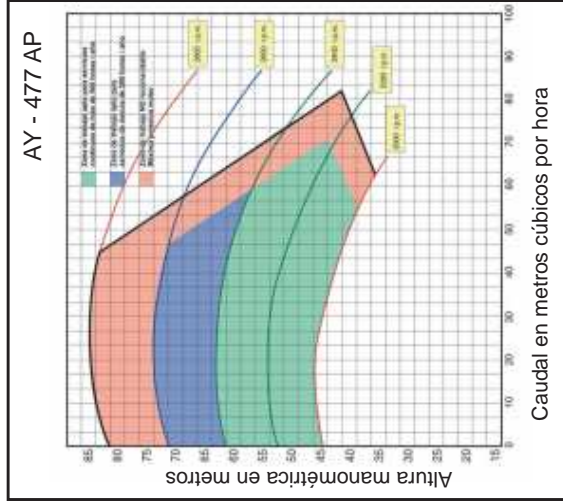
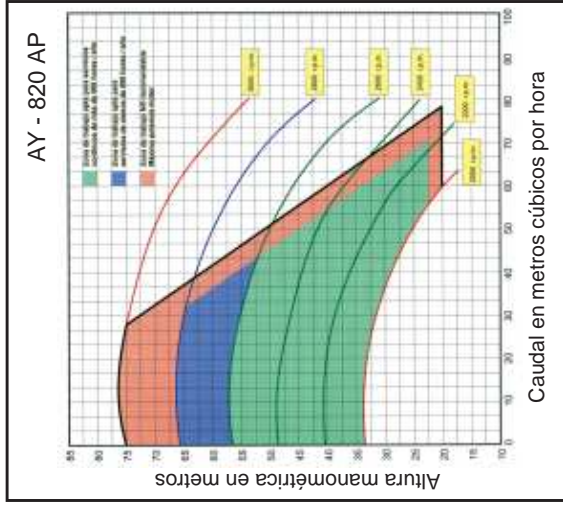
BOMBAS PARA AGUAS CARGADAS RESIDUALES, ABRASIVAS.
VACIADO DE ZANJAS Y FOSAS SEPTICAS.



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 72 LpA (7 m.) | 550 x 450 x 550 | 30 | 5419330 | 1.210,00€ |
| MANUAL | 3,9 L. | 1,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 550 x 450 x 550 | 30 | 5419340 | 1.162,00€ |
| MANUAL | 3,9 L. | 1,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 560 x 440 x 460 | 30 | 5419345 | 538,00€ |
| MANUAL | 3 L. | 1,3 L./H. | 100 LwA 78 LpA (7 m.) | 550 x 450 x 550 | 45 | 5419360 | 2.743,00€ |
| MANUAL | 3,9 L. | 1,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 550 x 450 x 550 | 37 | 5419370 | 2.259,00€ |
| MANUAL | 3,9 L. | 1,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 550 x 450 x 550 | 37 | 5419380 | 2.115,00€ |
| MANUAL | 3 L. | 1,3 L./H. | 100 LwA 78 LpA (7 m.) | 550 x 450 x 550 | 47 | 5419395 | 4.177,00€ |

| 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 72 LpA (7 m.) | 850 x 600 x 550 | 60 | 5418320 | 2.079,00€ |
| MANUAL | 3,6 L. | 1,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 850 x 600 x 550 | 55 | 5418100 | 608,00€ |
| MANUAL | 3,6 L. | 1,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 850 x 600 x 550 | 55 | 5418110 | 683,00€ |



**MOTOBOMBAS DIESEL
CURVAS CAUDAL-PRESIÓN**

| MODELO | RACOR | | H (metros) | 2 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
|---------------------|-------|------|----------------------|----|----|-----|----|----|----|----|
| | IN | OUT | | | | | | | | |
| AY - 25 KT (25 mm.) | 1" | 1" | Q m ³ /h. | 8 | 6 | 3,5 | 1 | -- | -- | -- |
| AY - 40 KT (40 mm.) | 1'5" | 1'5" | | 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 |

ASPIRACIÓN A 8 M. MÁXIMO CON MANGUERA ANILLADA.

| MODELO | RACOR | | H (metros) | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 |
|---------------|-------|------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | IN | OUT | | | | | | | | |
| AY - H 50 MP | 2" | 1'5" | Q m ³ /h. (3200 r.p.m.) | 30 | 24 | 18 | 15 | 10 | 6 | - |
| AY - KT 50 MP | 2" | 1'5" | | 30 | 24 | 18 | 15 | 10 | 6 | - |
| AY - 40 KT MP | 1'5" | 1'5" | | 12 | 10 | 8 | 6 | 4 | 2 | - |
| AY - 55 KT MP | 1'5" | 1'5" | | 30 | 24 | 20 | 18 | 12 | 8 | 4 |

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 60 MP | 2'5" | 2" | Q m ³ /h. (3200 r.p.m.) | 62 | 54 | 46 | 32 | 20 | 18 | 14 |
| AY - KT 60 MP | 2'5" | 2" | | 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 130 AP | 1'25" | 1" | Q m ³ /h. | 13 | 11 | 10 | 6 | 3 | 1 | 1 |
| AY - KT 130 AP | 1'25" | 1" | | 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 150 AP | 1'5" | 1'25" | Q m ³ /h. | 15 | 11 | 10 | 8 | 1 | 6 | 1 |
| AY - KT 150 AP | 1'5" | 1'25" | | 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 ³ /h. | 65 | 60 | 55 | 48 | 32 | 5 | -- |
| AY - KT 50 TRASH | 2" | 2" | | 30 | 26 | 23 | 19 | 15 | 10 | 4 |
| 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 50 PK | 2" | 2" | Q m ³ /h. (3.500 r.p.m.) | 35 | 32 | 27 | 22 | 15 | 8 | 1 |
| AY - KT 50 PK | 2" | 2" | | 35 | 32 | 27 | 22 | 15 | 8 | 1 |
| AY - LB 50 PK | 2" | 2" | | 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 50 INOX | 2" | 2" | Q m ³ /h. (3.500 r.p.m.) | 27 | 24 | 18 | 12 | 4 | -- | -- |
| AY - KT 50 INOX | 2" | 2" | | 27 | 24 | 18 | 12 | 4 | -- | -- |
| AY - LB 50 INOX | 2" | 2" | | 27 | 24 | 18 | 12 | 4 | -- | -- |



| | | MODELO | MOTOR | BOMBA | PRESION MAX. | CAUDAL | ARRANQUE |
|--|-------------|----------------------|---|--|--------------------------|-------------|----------|
| HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN GASOLINA | 3400 r.p.m. | AY - 170 H BXD | HONDA GP-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP | COMET BXD axial | 185 BAR (3400 r.p.m.) | 600 L./H. | MANUAL |
| | | AY - 170 KT BXD | KIOTSU KT-168 OHV 196 cc 6,5 HP | COMET BXD axial | 185 BAR (3400 r.p.m.) | 600 L./H. | MANUAL |
| | | AY - 180 H BWD | HONDA GP-160 OHV 162 cc 5,5 HP | COMET BWD-K lineal | 190 BAR (3400 r.p.m.) | 690 L./H. | MANUAL |
| | | AY - 180 KT BWD | KIOTSU KT-168 OHV 196 cc 6,5 HP | COMET BWD-K lineal | 190 BAR (3400 r.p.m.) | 690 L./H. | MANUAL |
| | | AY - 200 H AXD | HONDA GX-270 OHV 272 cc 9,0 HP | COMET AXD axial | 207 BAR (3400 r.p.m.) | 850 L./H. | MANUAL |
| | | AY - 200 KT AXD | KIOTSU KT-188 OHV 390 cc 13,0 HP | COMET AXD axial | 207 BAR (3400 r.p.m.) | 850 L./H. | MANUAL |
| | | AY - 270 H ZWD | HONDA GX-390 OHV 390 cc 13,0 HP | COMET ZWD-K lineal (con decelerador) | 270 BAR (3400 r.p.m.) | 900 L./H. | MANUAL |
| | | AY - 270 KT ZWD | KIOTSU KT-188 OHV 390 cc 13,0 HP | COMET ZWD-K lineal (con decelerador) | 270 BAR (3400 r.p.m.) | 900 L./H. | MANUAL |
| HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN GASOLINA | 1450 r.p.m. | AY -300/4 H | HONDA GX-390 OHV 390 cc 13,0 HP | COMET RW PF lineal (con decelerador) | 280 BAR (1450 r.p.m.) | 900 L./H. | MANUAL |
| | | AY - 240 /4 H | HONDA GX-390 OHV 390 cc 13,0 HP | COMET RW AG lineal (con decelerador) | 240 BAR (1450 r.p.m.) | 1.260 L./H. | MANUAL |
| | | AY-300/4 KT | KIOTSU KT-188 OHV 390 cc 13,0 HP | COMET RW PF lineal (con decelerador) | 280 BAR (1450 r.p.m.) | 900 L./H. | MANUAL |
| | | AY-240/4 KT RW AG | KIOTSU KT-188 OHV 390 cc 13,0 HP | COMET RW AG lineal (con decelerador) | 240 BAR (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.

| 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 72 LpA (7 m.) | 560 x 440 x 750 | 40 | 5419420 | 1.132,00 € |
| Boquilla simple | 3,9 L. | 1,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 560 x 440 x 750 | 40 | 5419425 | 865,00 € |
| Boquilla simple | 3,9 L. | 1,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 650 x 480 x 750 | 37 | 5419430 | 1.190,00 € |
| Boquilla simple | 3,9 L. | 1,1 L./H. | 95 LwA 72 LpA (7 m.) | 650 x 480 x 750 | 37 | 5419435 | 1.034,00 € |
| Boquilla simple | 6 L. | 1,8 L./H. | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 770 x 630 x 720 | 55 | 5419440 | 1.833,00 € |
| Boquilla simple | 6,5 L. | 2,1 L./H. | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 770 x 630 x 720 | 55 | 5419485 | 1.432,00 € |
| Boquilla simple | 6,5 L. | 2,1 L./H. | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 980 x 660 x 910 | 66 | 5419450 | 2.206,00 € |
| Boquilla simple | 6,5 L. | 2,1 L./H. | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 980 x 660 x 910 | 66 | 5419455 | 1.519,00 € |
| Doble boquilla | 6,5 L. | 2,1 L./H. | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 980 x 660 x 910 | 70 | 5419460 | 2.938,00 € |
| Doble boquilla | 6,5 L. | 2,1 L./H. | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 980 x 660 x 910 | 70 | 5419470 | 2.958,00 € |
| Doble boquilla | 6,5 L. | 2,1 L./H. | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 980 x 660 x 910 | 70 | 5419465 | 2.263,00 € |
| Doble boquilla | 6,5 L. | 2,1 L./H. | 97 LwA 74 LpA (7 m.) | 980 x 660 x 910 | 70 | 5419475 | 2.284,00 € |

Posibilidad de ampliación manguera 10 m. (consultar)
Lanza rotativa (COD.: 5419446) P.V.P.: 122,00
Lanza arenar (COD.: 5419427) P.V.P.: 302,00

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 | 436,00 € |
| | AY - 1545 VXC MN | 45 Ø mm. | 9 m. | AISI 304 | 2" | 230 V. | 20 | 5860010 | 518,00 € |
| | AY - 2050 VXC MN | 50 Ø mm. | 9 m. | AISI 304 | 2,5" | 230 V. | 37 | 5860020 | 912,00 € |
| SERIE VXC TX | AY - 2050 VXC TX | 50 Ø mm. | 9 m. | AISI 304 | 2,5" | 400 V. | 36 | 5860030 | 922,00 € |
| | AY - 3050 VXC TX | 50 Ø mm. | 9 m. | AISI 304 | 2,5" | 400 V. | 36 | 5860040 | 905,00 € |
| SERIE DC | AY - 325 DCm10 HF | 10 Ø mm. | 10 m. | HIERRO fundido | 1,5" | 230 V. | 17,1 | 5860120 | 386,00 € |
| | AY - 200 DCm20 HF | 10 Ø mm. | 10 m. | HIERRO fundido | 1,5" | 230 V. | 19,5 | 5860135 | 449,00 € |
| | AY - 400 DC15 HF | 10 Ø mm. | 10 m. | HIERRO fundido | 1,5" | 400 V. | 18,2 | 5860130 | 464,00 € |
| | AY - 300 DC30 HF | 10 Ø mm. | 10 m. | HIERRO fundido | 1,5" | 400 V. | 20 | 5860145 | 507,00 € |

| MODELO | POTENCIA | | Q | H | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|-----|------------|--------------------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|----|--|--|--|--|--|
| | KW. | HP. | | m ³ /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 refluyentes. Normas de seguridad y ejecución: EN 60034-1, IEC 34-1, CEI 2-3

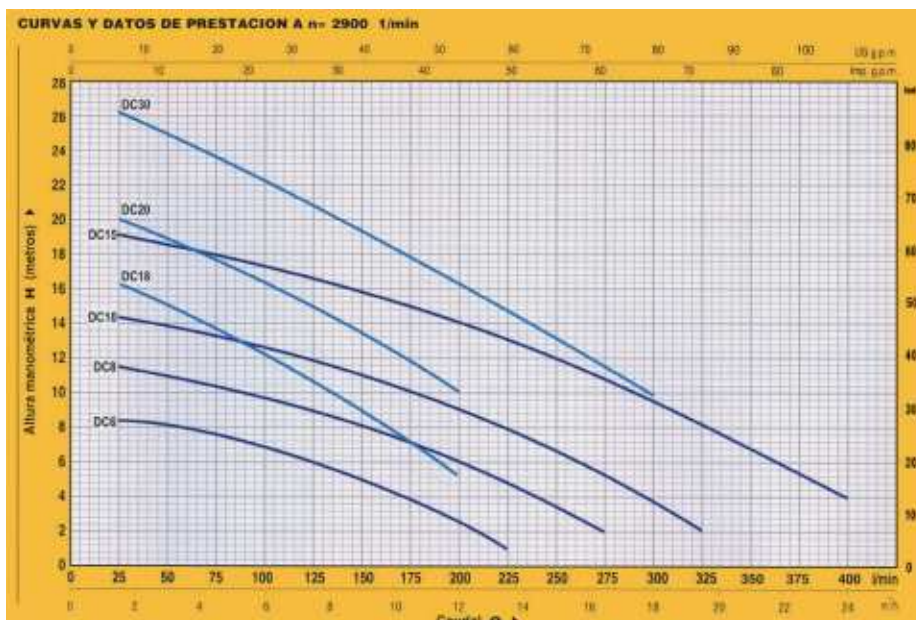
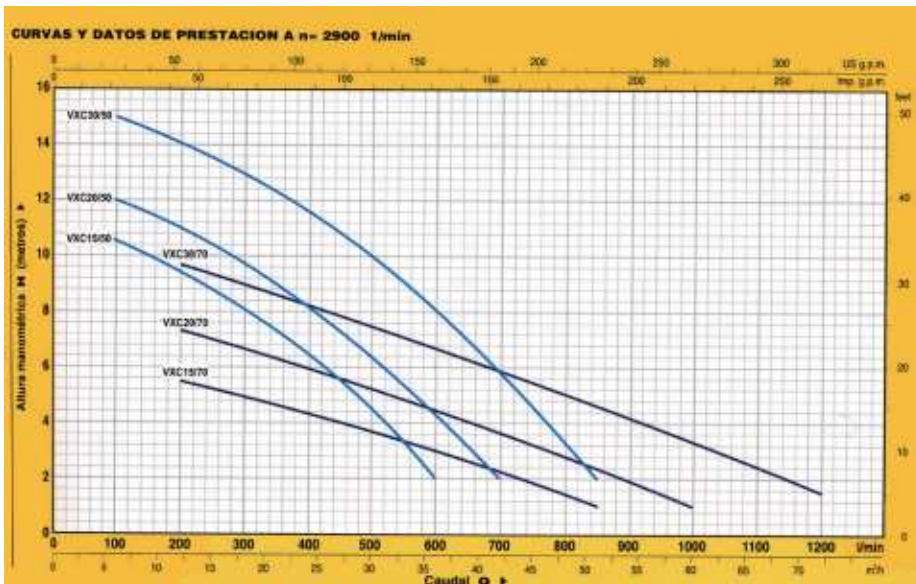
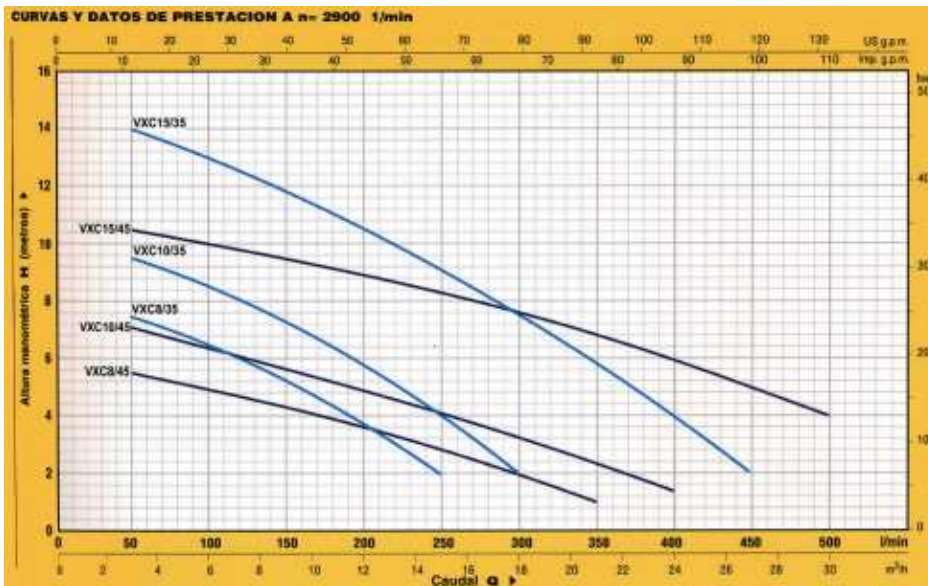
| MODELO | POTENCIA | | Q | H | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|-----|------------|--------------------|------|------|------|-----|------|-----|-----|----|--|--|--|--|--|
| | KW. | HP. | | m ³ /h. | 0 | 3'0 | 6'0 | 9'0 | 12 | 15 | 18 | 21 | | | | | |
| AY - 325 DCm10 HF | 0'75 | 1 | l / min. | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | | | | | | |
| AY - 400 DC15 HF | 1'1 | 1'5 | H (metros) | 15 | 13,2 | 12,5 | 11 | 9 | 6,8 | 3,5 | - | | | | | | |
| AY - 200 DCm20 HF | 0'75 | 1 | | 19,5 | 18 | 17,5 | 16 | 14 | 11,8 | 9,2 | 7 | | | | | | |
| AY - 200 DCm20 HF | 0'75 | 1 | | 21 | 19 | 16 | 13,5 | 10 | - | - | - | | | | | | |
| AY - 300 DC30 HF | 1'1 | 1'5 | | 27 | 25 | 22 | 19,5 | 16 | 13 | 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



SERIE
RX



SERIE RX
VORTEX

* Fabricación europea

| | MODELO | Sólidos máx. | Profundidad máx. | Rodete y eje motor | Diámetro expulsión | TENSION | PESO (kg.) | CÓDIGO | P.V.P. |
|-----------------|------------------------|--------------|------------------|--------------------|--------------------|---------|------------|---------|----------|
| SERIE RX | AY - 160 RXm1 INOX | 10 Ø mm. | 10 m. | AISI 304 | 1,25" | 230 V. | 5,8 | 5860100 | 209,00 € |
| | AY - 220 RXm2 INOX | 10 Ø mm. | 10 m. | AISI 304 | 1,25" | 230 V. | 6 | 5860110 | 221,00 € |
| | AY - 220 RXm3 INOX | 10 Ø mm. | 10 m. | AISI 304 | 1,25" | 230 V. | 7,4 | 5860105 | 284,00 € |
| | AY - 260 RXm4 INOX | 10 Ø mm. | 10 m. | AISI 304 | 1,50" | 230 V. | 12,7 | 5860115 | 716,00 € |
| SERIE RX VORTEX | AY - 300 RX5 INOX | 10 Ø mm. | 10 m. | AISI 304 | 1,50" | 400 V. | 14,2 | 5860125 | 742,00 € |
| | AY - 180 RXm 3/20 INOX | 20 Ø mm. | 10 m. | AISI 304 | 1,25" | 230 V. | 7,4 | 5860107 | 281,00 € |
| | AY - 280 RXm 4/40 INOX | 40 Ø mm. | 10 m. | AISI 304 | 1,50" | 230 V. | 15 | 5860185 | 746,00 € |

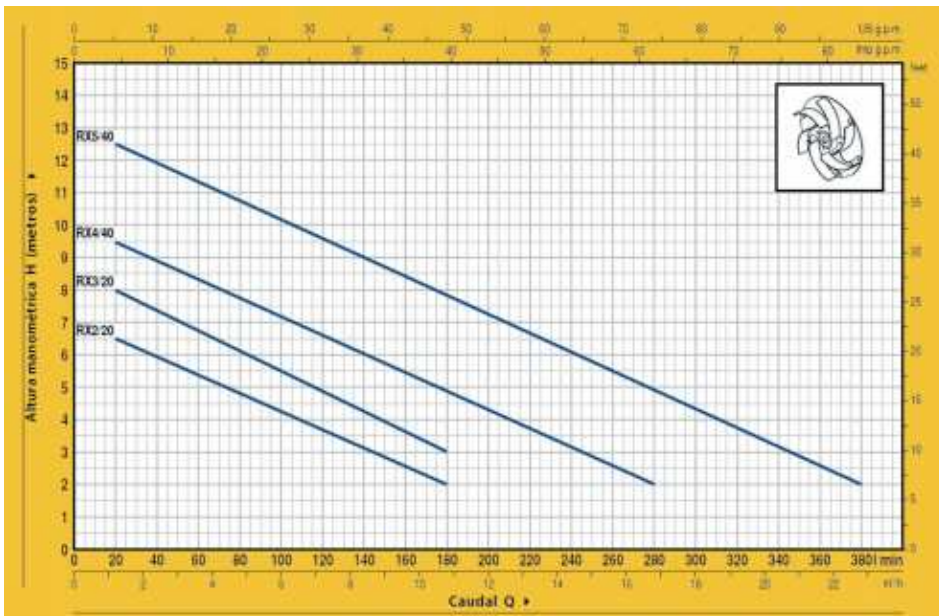
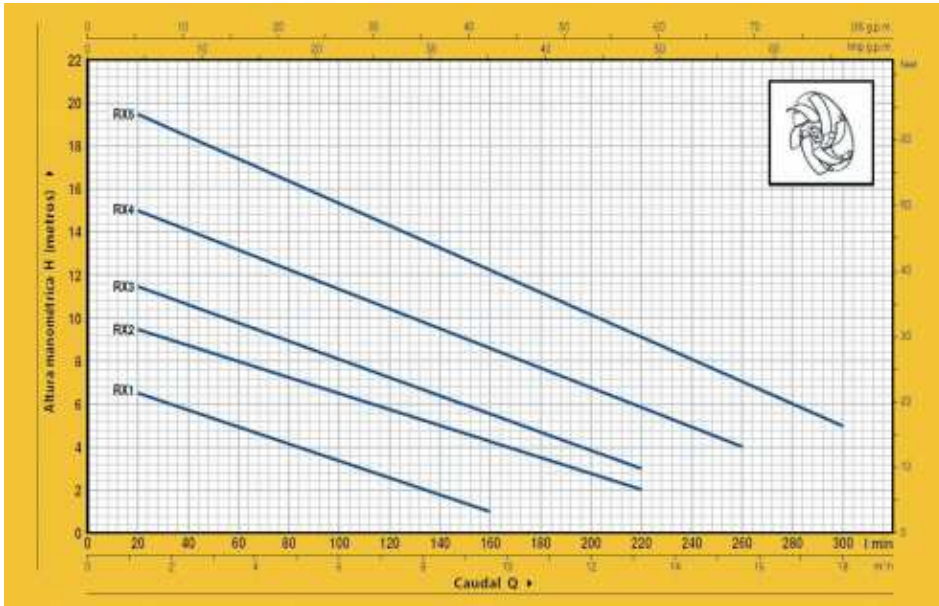
| MODELO | POTENCIA | | Q | H | | | | | | | |
|----------------------|----------|------|---------------|--------------------|------|------|-----|-----|-----|------|------|
| | KW. | HP. | | m ³ /h. | 0 | 1'2 | 3'6 | 6'0 | 9'6 | 12'0 | 13'2 |
| AY - 160 RXm1 INOX | 0'25 | 0'33 | l / min. | 0 | 20 | 60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

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.

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

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

Las bombas se suministran con boya eléctrica y 10 m. de cable con enchufe schuko.



* Fabricación europea



* Fabricación europea

| | 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 | 185,00 € |
| | AY - 220 TOP 2 m | 10 Ø mm. | 3 m. | Noryl GFN2V | 1,25" | 230 V. | 5,2 | 5860199 | 196,00 € |
| | AY - 260 TOP 3 m | 10 Ø mm. | 3 m. | Noryl GFN2V | 1,50" | 230 V. | 6,6 | 5860200 | 210,00 € |
| | AY - 320 TOP 4 Nm | 10 Ø mm. | 5 m. | Noryl GFN2V | 1,25" | 230 V. | 10,1 | 5860210 | 336,00 € |
| SERIE NK | AY - 4610 NK 2/3 m | ---- | 46 m. | AISI 304 | 1,25" | 230 V. | 14,5 | 5860280 | 590,00 € |
| | AY - 7910 NK 2/5 m | ---- | 79 m. | AISI 304 | 1,25" | 230 V. | 17,5 | 5860285 | 650,00 € |

| MODELO | POTENCIA | | Q | H | | | | | | | |
|--------------------|----------|------|------------|--------------------|------|------|-----|-----|-----|------|------|
| | KW. | HP. | | m ³ /h. | 0 | 1'2 | 3'6 | 6'0 | 9'6 | 12'0 | 13'2 |
| AY - 160 TOP 1m | 0'25 | 0'33 | l / min. | 0 | 20 | 60 | 100 | 160 | 200 | 220 | 300 |
| AY - 220 TOP 2m | 0'37 | 0'50 | H (metros) | 7 | 6 | 4,5 | 3 | 1 | - | - | - |
| AY - 260 TOP 3m | 0'55 | 0'75 | | 9 | 8 | 6,5 | 5,5 | 3 | 1,8 | 1 | - |
| AY - 320 TOP 4Nm | 0'75 | 1'0 | | 10,5 | 10 | 8,8 | 7,5 | 5,5 | 4 | 3,5 | - |
| AY - 4610 NK 2/3 m | 0'55 | 0'75 | | 12,6 | 12 | 10,7 | 9,3 | 7,3 | 6 | 5,3 | 2,7 |
| AY - 7910 NK 2/5 m | 1'1 | 1'5 | | 48 | 44,5 | 33,5 | - | - | - | - | - |
| | | | | 81 | 75,5 | 57,5 | - | - | - | - | - |

SERIE TOP: 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.

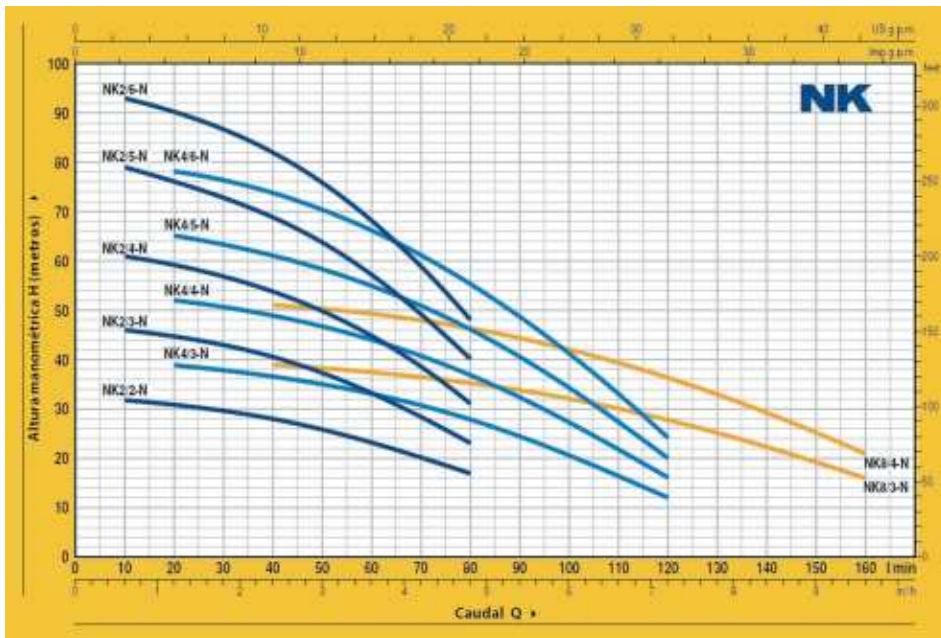
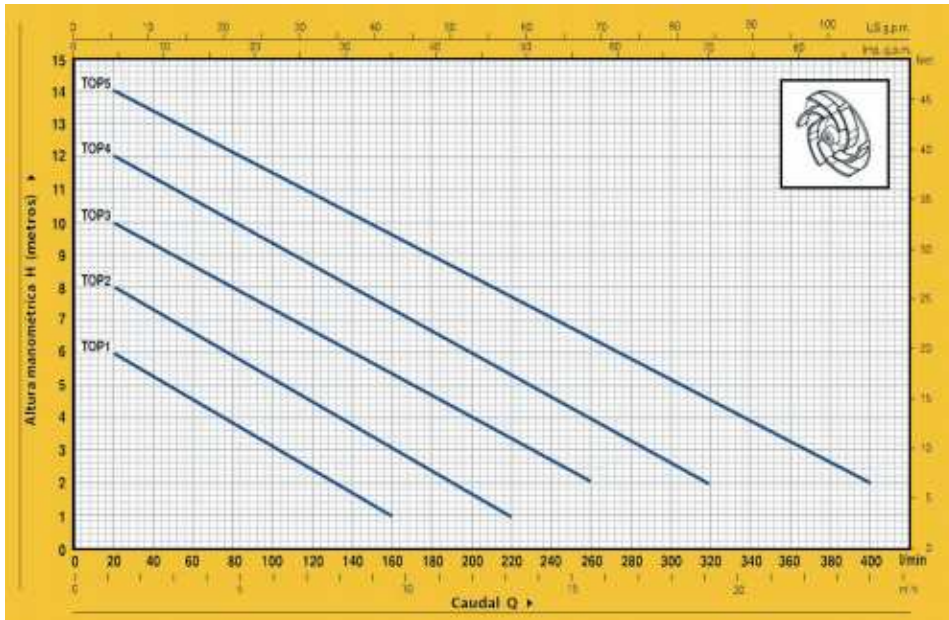
SERIE NK: Bombas aptas para bombeo de aguas limpias en el sector doméstico, agrícola, distribución de agua y riegos de jardines. Aptas para aumentar la presión en instalaciones fijas y distribución de agua acoplada a equipos autoclaves.

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 la serie TOP y cable de 20 m. sin enchufe en la serie NK.

ELECTRO BOMBAS CURVAS Y PRESTACIONES

AYERBE



* Fabricación europea

ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



| SERIE TOP MULTI | MODELO | Presión máx. | Profund. máx. | Rodete y eje motor | Diámetro expulsión | TENSION | PESO (kg.) | CÓDIGO | P.V.P. |
|-----------------|------------------------|--------------|---------------|--------------------|--------------------|---------|------------|---------|----------|
| | AY - 80 TOP MULTI - 2 | 4 BAR. | 10 m. | NORYL GFN2V | 1,25" | 230 V. | 9,4 | 5860250 | 328,00 € |
| | AY - 120 TOP MULTI - 3 | 3,2 BAR | 10 m. | NORYL GFN2V | 1,25" | 230 V. | 9,7 | 5860255 | 352,00 € |

| MODELO | POTENCIA | | Q m ³ /h. l / min. | 0'6 | 1'2 | 2'4 | 3 | 3'6 | 4'8 | 6'0 | 7'2 |
|--------------------|----------|------|----------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| | KW. | HP. | | 10 | 20 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 |
| AY-80 TOP MULTI-2 | 0'55 | 0'75 | H (metros) | 40 | 38 | 30 | 24 | 18 | 5 | - | - |
| AY-120 TOP MULTI-3 | 0'55 | 0'75 | | 32 | 31 | 28 | 25,5 | 23 | 18 | 12 | 4 |

Las electrobombas de la serie TOP MULTI son aconsejadas para aguas limpias y líquidos químicamente no agresivos. Son aptas para abastecimiento doméstico con necesidad de presiones mínimas. Nivel de vaciado hasta 22 mm. del fondo.
Normas de seguridad y ejecución: EN 60034-1, EN 60335-1, CEI 2-3



| SERIE CR m | MODELO | Presión máx. | Altura aspiración | Diámetro aspiración | Diámetro expulsión | TENSION | PESO (kg.) | CÓDIGO | P.V.P. |
|------------|----------------------|--------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------|------------|---------|----------|
| | AY - 80 - 4 CR m - N | 5 BAR. | 7 m. | 1" | 1" | 230 V. | 8,6 | 5860260 | 256,00 € |
| | AY - 80 - 5 CR m - N | 6,5 BAR | 7 m. | 1" | 1" | 230 V. | 10,6 | 5860270 | 308,00 € |

| MODELO | POTENCIA | | Q m ³ /h. l / min. | 0'3 | 0'9 | 1'2 | 1'5 | 2'4 | 3'0 | 3'6 | 4'8 |
|----------------------|----------|------|----------------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|------|-----|
| | KW. | HP. | | 5 | 15 | 20 | 25 | 40 | 50 | 60 | 80 |
| AY - 80 - 4 CR m - N | 0'55 | 0'75 | H (metros) | 50 | 47 | 44,5 | 42 | 34 | 28,5 | 22,5 | 10 |
| AY - 80 - 5 CR m - N | 0'75 | 1 | | 66 | 62 | 59 | 56 | 45,5 | 37,5 | 29,5 | 12 |

Las electrobombas de la serie CR-m son aconsejadas para aguas limpias y líquidos químicamente no agresivos. Son aptas para abastecimiento doméstico con necesidad de presiones mínimas. Cuerpo bomba inoxidable AISI 304. Difusores Noryl FE1520PW. Normas de seguridad y ejecución: EN 60034-1, EN 60335-1, CEI 2-3

REGULADOR ELECTRÓNICO DE PRESIÓN



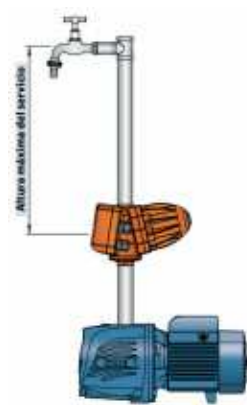
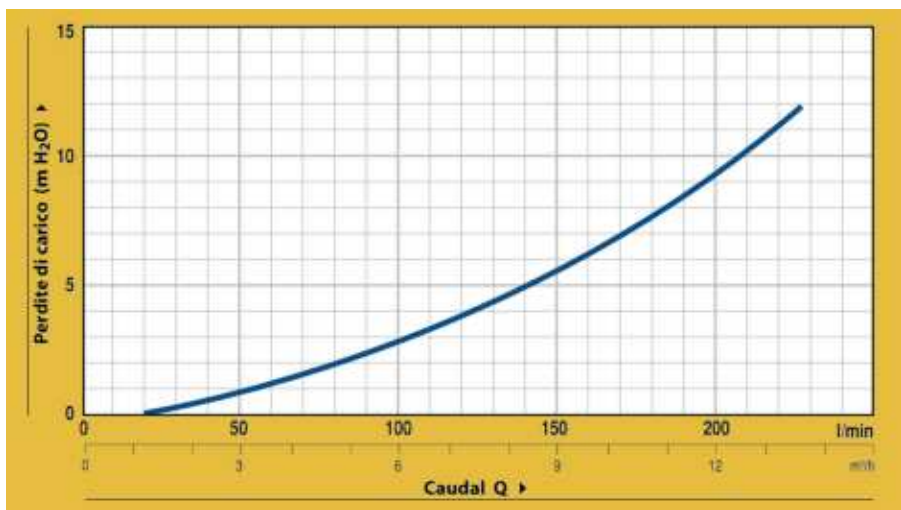
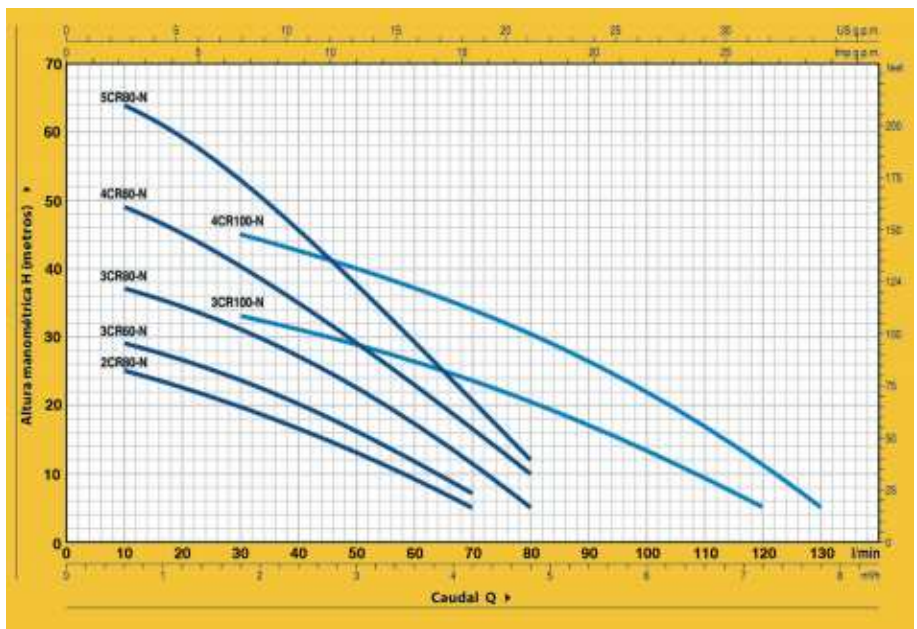
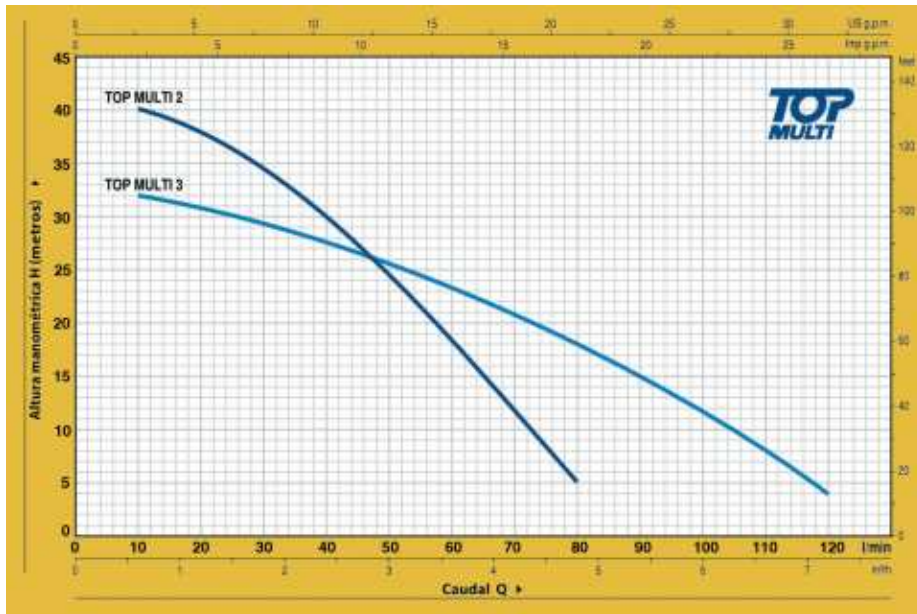
| EASYPRESS | MODELO | Presión máx. | Presión arranque | Potencia | Diámetro bocas | Caudal (l/ min.) | CÓDIGO | P.V.P. |
|-----------|---------------------|--------------|------------------|----------|----------------|------------------|---------|----------|
| | AY - 80 EASYPRESS-1 | 10 BAR. | 1,5 BAR. | 0,75 KW. | 1" | 200 | 5860265 | 120,00 € |

El regulador electrónico de presión EASYPRESS permite transformar las electrobombas multicelulares en grupos de presión. Accionados únicamente con la apertura y cierre de la llave de paso. Incluye manómetro.

ELECTRO BOMBAS CURVAS Y PRESTACIONES

AYERBE

ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



* Fabricación europea



La maquinaria AYERBE de Elevación y Manutención se ha desarrollado durante los últimos 16 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 (16 modelos), mesas hidráulicas, carretillas y carros completan la gama dando la solución a todas las necesidades.



TRANSPALETAS



66 - 67

TRANSPALETA ELÉCTRICA TRANSPALETA SEMI-ELÉCTRICA



68 - 69

TRANSPALETA ELÉCTRICA APILADOR ELÉCTRICO



70 - 71

APILADORES



72 - 73

MESAS HIDRÁULICAS



74 - 75

MESAS ELECTRO HIDRÁULICAS



76 - 77

CARRETILLAS DE CARGA CARROS PLATAFORMA



78 - 80

RUEDAS / RODILLOS



81

CABRESTANTES



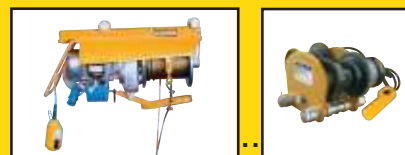
82

CABRESTANTES ELÉCTRICOS TRACCIONER



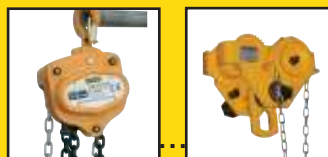
83

ELEVACIÓN POR CABLE



84 - 85

POLIPASTOS / SOPORTES



86 - 87

GIS SISTEMAS DE ELEVACIÓN



88 - 90

GIS SISTEMAS DE ELEVACIÓN



91 - 93

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.: 447,00 €

AY - 2500 - THV
 RUEDAS PU-POLIURETANO
 RODILLOS PU-POLIURETANO
 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.: 447,00 €

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.: 450,00 €



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.: 550,00 €



AY - 2000 - PC
 HORQUILLA 800 x 540 mm.
 RUEDAS PU
 CAPACIDAD MAX. 2.000 KG.
 PESO: 66 KG.
 RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid
 RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.
 COD.: 580720
P.V.P.: 495,00 €



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.: 759,00 €



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.: 775,00 €



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 80 mm./4 unid
 RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.
 COD.: 580440
P.V.P.: 760,00 €



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.: 505,00 €



AY - 2000 - TE
 ESCALA DE 0 - 2000 KG.
 RUEDAS VULKOLLAN
 CAPACIDAD MAX. 2.000 KG.
 PESO: 130 KG.
 RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid
 RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.
 COD.: 580580
P.V.P.: 2.059,00 €



AY - 2100 - PCA
 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.: 505,00 €



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.: 755,00 €

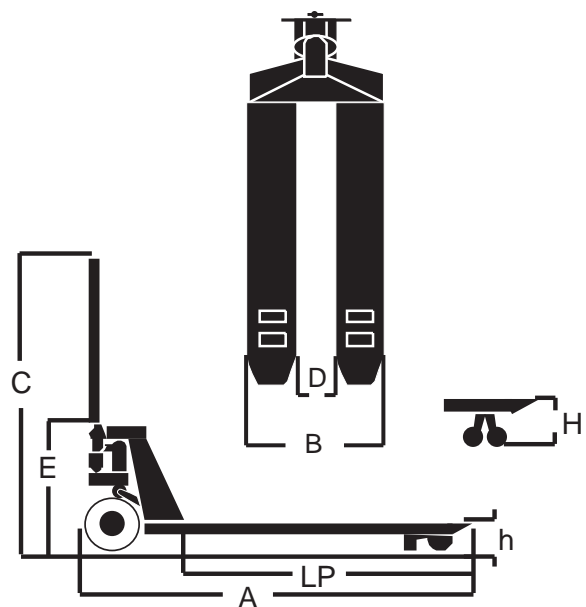


AY - 2000 - GAL
 GALVANIZADA
 RUEDAS NYLON
 CAPACIDAD MAX. 2.000 KG.
 PESO: 70 KG.
 RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid
 RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.
 COD.: 580455
P.V.P.: 845,00 €



* Dimensiones transpaletas

| MODELO | C | E | A | LP | B | D | h | H |
|------------|------|-----|------|------|-----|-----|----|-----|
| 2500 - THN | 1230 | 445 | 1555 | 1150 | 550 | 230 | 92 | 210 |
| 2500 - THV | 1230 | 445 | 1555 | 1150 | 550 | 230 | 92 | 210 |
| 2500 - THG | 1230 | 445 | 1555 | 1150 | 550 | 230 | 92 | 210 |
| 2000 - PC | 1230 | 445 | 1200 | 800 | 550 | 230 | 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 |
| 2000 - 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 | 1220 | 445 | 1400 | 1000 | 685 | 365 | 85 | 200 |



NOVEDAD



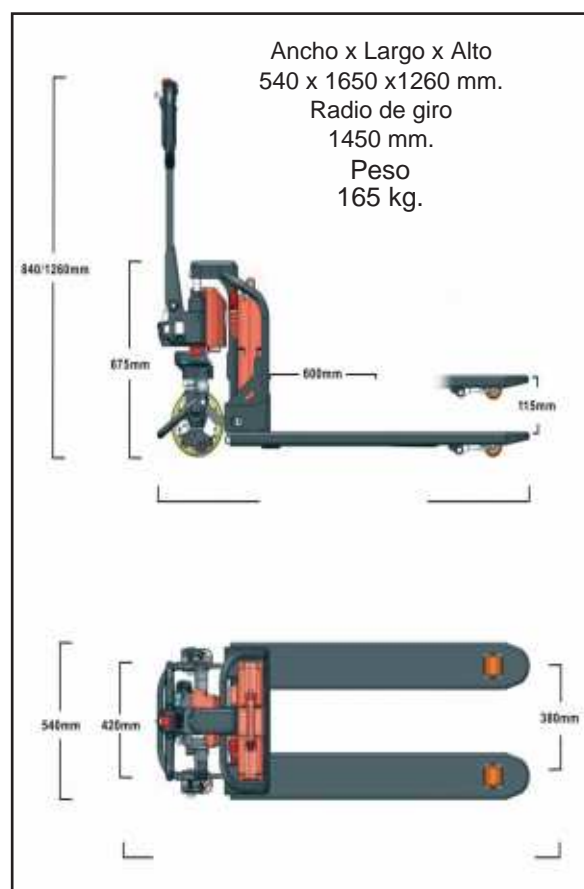
- Mango con los botones de operaciones integrados, indicador de nivel de batería y con interruptor de llave.
- * Operaciones: Elevar / Descender / Bocina / Parada de emergencia.
- * Indicador de batería: DIGITAL.
- * Con botones dobles de mariposa.
- * Con botones dobles de elevación, para diestros y zurdos.



SPTe15X

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Capacidad de carga | 1500 kg. |
| Peso | 165 kg. |
| Ruedas | poliuretano |
| Ruedas frontales | Ø 230 x 61 mm. |
| Ruedas traseras | Ø 80 x 70 mm. |
| Ruedas adicionales | Ø 80 x 30 mm. |
| Altura de elevación | 115 mm. |
| Altura mínima | 85 mm. |
| Altura con el timón (min./ max.) | 840 / 1260 mm. |
| Longitud total | 1650 mm. |
| Longitud de las palas | 1150 mm. |
| Anchura total | 540 mm. |
| Radio de giro | 1450 mm. |
| Vel. de desplazamiento con /sin carga | 4,4 km./h. 4,8 km./h. |
| Vel. de elevación con /sin carga | ---- ---- |
| Vel. de descenso con /sin carga | 0,088 m./s. 0,088 m./s. |
| Motor de accionamiento | 0,5 KW. |
| S2 60 min. | |
| Batería | 48V. / 20 Ah |
| Tiempo de carga | 8 h. |
| Peso de Batería | 30 kg. |
| Código | 580796 |
| P.V.P. | 1.660,00 € |

El sistema de frenado garantiza el freno en pendientes de hasta el 4%



Su inteligente diseño permite cambiar la batería de 48 V. en cuestión de segundos. Cuando la batería se haya descargado, tirar de ella hacia arriba y reemplazar con una batería de recambio (opcional).

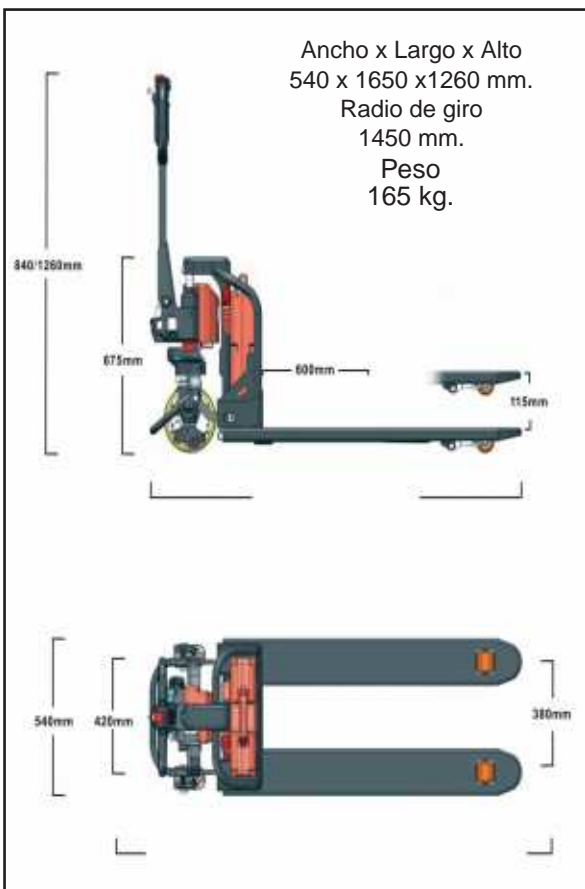


NOVEDAD

Rápido cambio de Batería



Su sencillo diseño reduce notablemente el peso hasta 165 kg., un 25% más ligera que los modelos similares.



PTE15X

| | |
|--|----------------------------|
| Capacidad de carga | 1500 kg. |
| Peso | 165 kg. |
| Ruedas | poliuretano |
| Ruedas frontales | Ø 230 x 61 mm. |
| Ruedas traseras | Ø 80 x 70 mm. |
| Ruedas adicionales | Ø 80 x 30 mm. |
| Altura de elevación | 115 mm. |
| Altura mínima | 85 mm. |
| Altura con el timón (min./ max.) | 840 / 1260 mm. |
| Longitud total | 1650 mm. |
| Longitud de las palas | 1150 mm. |
| Anchura total | 540 mm. |
| Radio de giro | 1450 mm. |
| Vel. de desplazamiento con /sin carga | 4,4 km./h. 4,8 km./h. |
| Vel. de elevación con /sin carga | 0,032 m./s. 0,045 m./s. |
| Vel. de descenso con /sin carga | 0,03 m./s. 0,03 m./s. |
| Motor de accionamiento S2 60 min. | 0,5 KW. |
| Batería | 48V. / 20 Ah |
| Tiempo de carga | 8 h. |
| Peso de Batería | 30 kg. |
| Código | 580795 |
| P.V.P. | 1.975,00 € |

- Transpaleta eléctrica con conductor acompañante para usos semi-intensivos.
- Con capacidad de carga de 1.500 kg. y palas de 540 x 1150 mm.
- Con función de subida, bajada y traslación eléctrica.
- Potente batería 2 x 12 V. 64 Ah.
- Con rodillos laterales que aseguran gran estabilidad.



Con cargador incorporado. Facilita la carga de la máquina y la dota de mayor autonomía.



Protección contra descarga total de la batería. Con botón de parada de emergencia e indicador de descarga. Esta protección asegura una mayor vida de la batería.

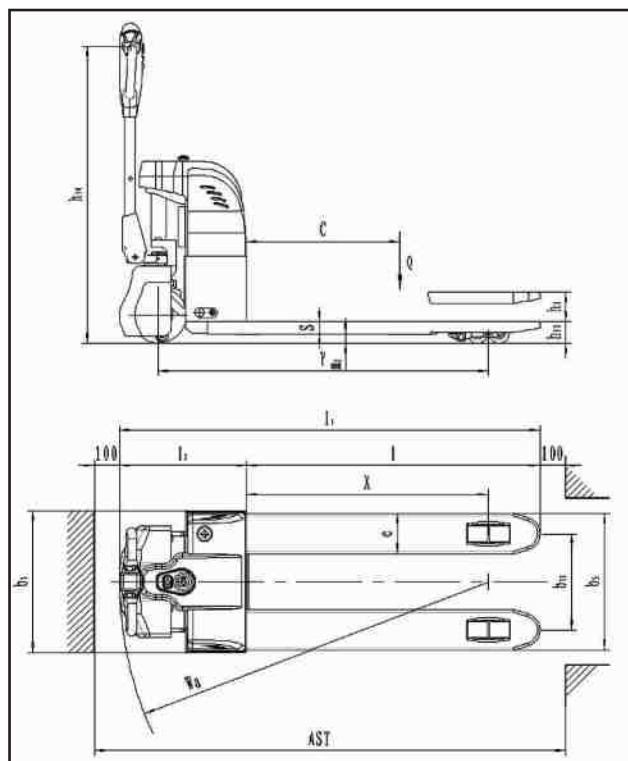


Entrada fácil a los pallets. Los rodillos de entrada adicionales facilitan la recogida de los pallets y evitan golpes innecesarios.



AY - 1500 TRANS ELEC

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Capacidad de carga: | 1.500 KG. |
| Elevación máxima (h3): | 115 mm. |
| Elevación mínima (h13): | 85 mm. |
| Ancho horquillas (b5): | 540 mm. |
| Largo horquillas (l): | 1150 mm. |
| Largo total (l1): | 1690 mm. |
| Ancho total (b1): | 574 mm. |
| Motor elevación: | 0,8 KW. |
| Motor traslación: | 0,45 KW. |
| Velocidad traslación (con/sin carga): | 4,2 / 4,6 |
| Velocidad elevación (con /sin carga): | 0,030 / 0,053 |
| Ruedas: | Ø 220 x 70 mm. PU |
| Rodillos: | Ø 80 x 70 PU |
| Rodillos adicionales: | Ø 80 x 30 |
| Batería: | 2 x 12 V. 64 Ah |
| Peso: | 400 kg. |
| Código: | 580775 |
| P.V.P.: | 4.370,00 € |





- Apilador eléctrico con conductor acompañante para usos semi-intensivos.
- Con capacidad de elevación hasta 2.900 mm. y 1.000 kg. de carga.



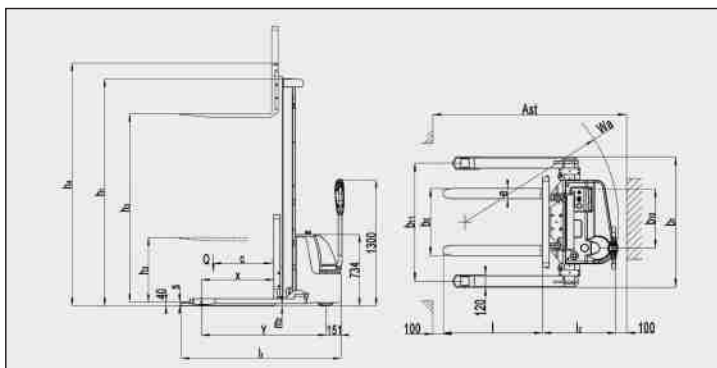
Con cargador incorporado Facilita la carga de la máquina y la dota de mayor autonomía.



Protección contra descarga total de batería. Con botón de parada de emergencia e indicador de descarga. Esta protección asegura una mayor vida de la batería.

AY - 1000 APE ELEC

| | |
|--|---------------------|
| Capacidad de carga: | 1.000 KG. |
| Elevación máxima (h3): | 2.840 mm. |
| Altura total mástil extendido (h4): | 3.325 mm. |
| Altura mínima mástil (h1): | 1.950 mm. |
| Elevación libre (h2): | 70 mm. |
| Largo total (l1): | 1800 mm. |
| Largo hasta las palas(l2): | 632 mm. |
| Anchura total (b1): | 800 mm. |
| Dimensiones palas (s/e/l): | 60 / 150 / 1150 mm. |
| Anchura palas (b5): | 570 mm. |
| Ancho del pasillo con pallet 800x1200: | 2.250 mm. |
| Velocidad traslación: | 4,3 / 4,5 km./h. |
| Velocidad elevación (con /sin carga): | 0,11 / 0,16 m/s. |
| Velocidad de descenso (con/sin carga): | 0,13 / 0,11 m/s. |
| Sistema de freno: | electromagnético |
| Potencia motor tracción: | 0,45 kw. |
| Potencia motor elevación: | 2,2 kw. |
| Batería: | 2 x 12 V. 85 Ah. |
| Peso: | 532 kg. |
| Código: | 580781 |
| P.V.P.: | 7.190,00 € |



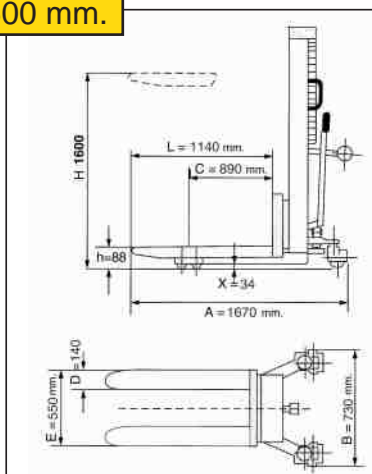
APILADOR HIDRÁULICO 150 KG. 1520 mm.



AY - 1100 - APM
 CAP. MAX. 150 KG.
 ELEVACIÓN MAX. 1.520 mm.
 ALTURA MIN. 100 mm.
 MIN. RADIO GIRO 800 mm.
 PESO: 93 Kg.
 DIMENSIONES
 960 x 635 x 1855 mm.
 COD.: 580770
P.V.P.: 808,00 €

3 puntos de control para facilitar su manejo.
 Sistema de freno por pedal.
 Elevación por cabrestante

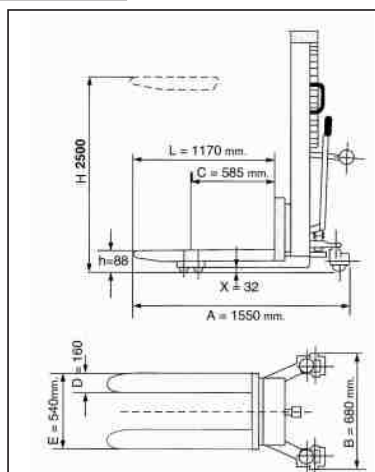
APILADOR HIDRÁULICO 1.000 KG. 1600 mm.



AY - 1600 - APM
 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.: 1.336,00 €

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

APILADOR HIDRÁULICO 1.000 KG. 2500 mm.



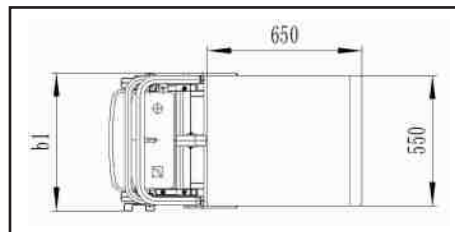
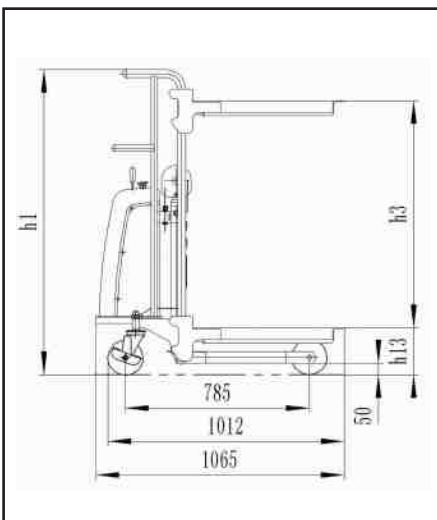
AY - 2500 - APM
 CAP. MAX. 1.000 KG. ELE. MAX. 2.500 mm.
 Altura min. mastil: 1.830 mm. MIN. RADIO GIRO 1.250 mm.
 PESO: 290 kg.
 COD.: 580790
P.V.P.: 1.723,00 €

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

APILADOR SEMI-ELÉCTRICO 400 KG. 1.630 mm.

AY - 1630 - ASE
 CAPACIDAD MAX.: 400 KG.
 ALTURA TOTAL (h1): 1630 mm.
 ALTURA MINIMA ELEVACION (h13): 200 mm.
 ALTURA MAXIMA ELEVACION (h3): 1300 mm.
 ALTURA MAXIMA PLATAFORMA (h3+h13): 1500 mm.
 ANCHURA MAXIMA (b1): 590 mm.
 LARGO PLATAFORMA: 650 mm.
 ANCHO PLATAFORMA: 550 mm.
 VELOCIDAD ELEVACION sin carga: 185 mm./s
 VELOCIDAD ELEVACION con carga: 80 mm./s
 BATERIA: 12 V./60 A.
 MOTOR: 12 v. / 700 W.
 PESO: 118 KG.
 COD.: 580785

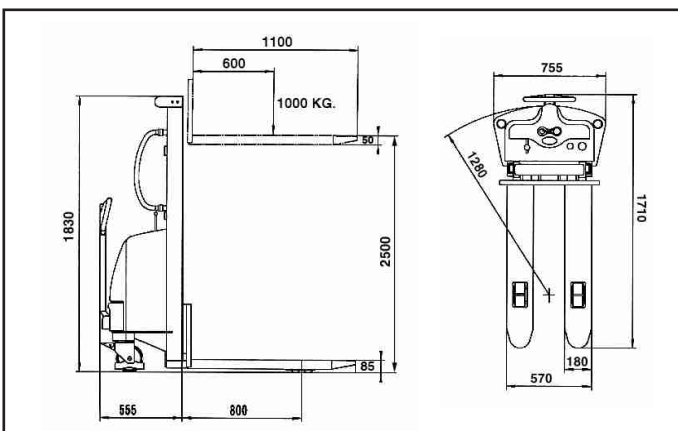
P.V.P.: 2.281,00 €



APILADOR SEMI-ELÉCTRICO 1.000 KG. 2500 mm.

AY - 2500 - ASE
 CAPACIDAD MAX.: 1.000 KG.
 ELEVACION MAX.: 2.500 mm.
 BATERIA: 12 V./150 A.
 CARGADOR: 12 V. / 15 A.
 VELOC.: 100 mm./seg.
 POTENCIA MOTOR: 1,5 KW.
 RUEDA: Ø 180 x 50 mm.
 RODILLOS: Ø 74 x 70 mm.
 PESO: 450 KG.
 CONFORME NORMA EN 1757-1
 COD.: 580783

P.V.P.: 4.038,00 €



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 MAX.: 720 mm.
RUEDA Ø 100 mm.
COD.: 583900

P.V.P.: 382,00 €

NOVEDAD



AY - 300 - MH

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

P.V.P.: 530,00 €

NOVEDAD



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.: 640,00 €



AY - 750 - MH

MESA: 1220 x 610 mm.
CAPACIDAD MAX. 750 KG.
PESO: 183 KG.
IMPULSOS MAX. ALTURA: 20
ELEVACIÓN MAX.: 1500 mm.
RUEDA Ø 150 mm.
COD.: 580075

P.V.P.: 1.105,00 €



AY - 1000 - MH

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

P.V.P.: 1.117,00 €



AY - 1500 - MH

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

P.V.P.: 1.155,00 €



AY - 500 - MH 1600 mm.

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

P.V.P.: 818,00 €

NOVEDAD



AY - 1000 - MH 2035 mm.

CAPACIDAD MAX. 1000 KG.
MESA: 2035 x 750 mm.
PESO: 198 KG.
IMPULSOS MAX. ALTURA: 200
ELEVACIÓN MAX.: 1400 mm.
RUEDA Ø 180 mm.
COD.: 583940

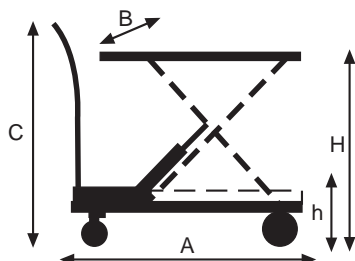
P.V.P.: 1.511,00 €

NOVEDAD



* 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 1600 | 990 | 1600 | 810 | 286 | 915 |
| 1000-MH 2035 | 1000 | 2035 | 750 | 300 | 1400 |
| 500 - INOX | 950 | 450 | 500 | 290 | 890 |



AY - 500 - MH INOX

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

P.V.P.: 1.222,00 €

NOVEDAD



NOVEDAD

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.
 COD.: 583930
P.V.P.: 2.150,00 €

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.
 Peso: 280 kg.
 COD.: 580105
P.V.P.: 2.750,00 €

MESAS HIDRÁULICAS DE ELEVACIÓN ELÉCTRICA

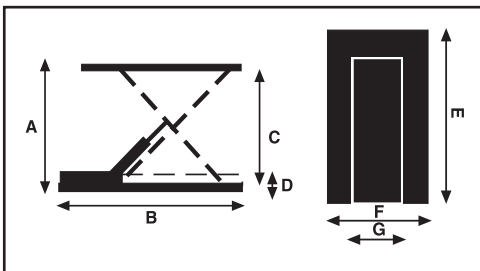
AY - 1100 - EMH
 CAP. MAX. 1.000 KG.
 ELE. MIN.: 190 mm.
 ELE. MAX. 1.010 mm.
 TIEMPO ELEV.: 25 seg.
 TENSION: 400 V./ 50Hz.
 Dimension:
 1.300 x 800 mm.
 Peso: 220 kg.
 COD.: 580095
P.V.P.: 2.302,00 €



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.
 Peso: 320 kg.
 COD.: 580115
P.V.P.: 3.245,00 €



AY - 1000 - EMH "U"
 CAP. MAX. 1.000 KG.
 ELE. MIN.: 82 mm.
 ELE. MAX.: 780 mm.
 TIEMPO ELEVACIÓN: 18 seg.
 Dimension: 1.420 x 1.140 mm.
 COD.: 580085
P.V.P.: 2.771,00 €



| MODELO | A | B | C | D | E | F | G |
|----------------|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 1000 - EMH "U" | 780 | 1420 | 698 | 82 | 1420 | 1140 | 585 |
| 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 | --- |

FABRICACION SEGUN NORMAS EN 1570 y BSEN 60204-1

OPCION DE FABRICACIONES ESPECIALES PARA DIMENSIONES DE LA TAPA SUPERIOR CONSULTAR

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.: 2.760,00 €



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.: 2.568,00 €



OPCIÓN DE FABRICACIONES ESPECIALES:
 DIMENSIONES DE LA TAPA SUPERIOR.
 PROTECCIONES LATERALES (FUELLE).
 RAMPAS DE ACCESO. TAPAS GIRATORIAS.



PROTECCIONES LATERALES



FUELLE DE PROTECCIÓN



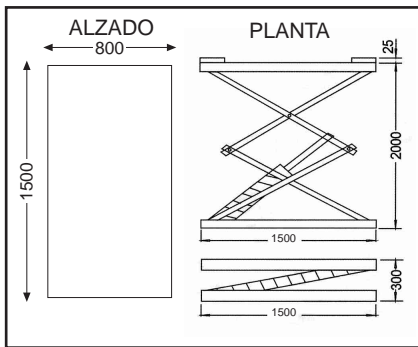
RAMPAS DE ACCESO



TAPA GIRATORIA

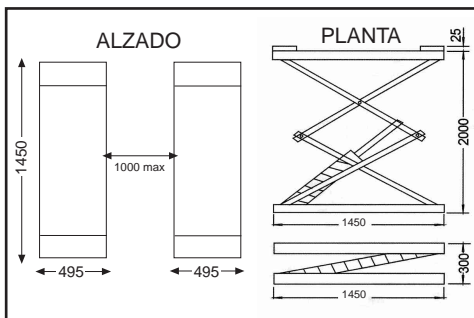
MESA SIMPLE ELECTRO HIDRÁULICA 3T/2M

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.: 5.700,00 €



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.: 5.880,00 €



AY - 300 - SN
2 MANOS
R.NEUMATICA 260 mm.
CAPACIDAD MAX. 300 KG.
PESO 10,6 KG.
COD.: 580470
P.V.P.: 62,00 €



AY - 300 - SN R/IMP
2 MANOS
R.IMPINCHABLE 260 mm.
CAPACIDAD MAX. 300 KG.
PESO 11,2 KG.
COD.: 580472
P.V.P.: 74,00 €



AY - 350 - RN
2 MANOS
R.NEUMATICA 260 mm.
CAPACIDAD MAX. 350 KG.
PESO 11,6 KG.
COD.: 580590
P.V.P.: 70,00 €



AY - 350 - RM R/IMP
2 MANOS
R.IMPINCHABLE 260 mm.
CAPACIDAD MAX. 350 KG.
PESO 12,6 KG.
COD.: 580592
P.V.P.: 82,00 €



AY - 350 - CN
2 MANOS
R.NEUMATICA 260 mm.
CAPACIDAD MAX. 350 KG.
PESO 12,6 KG.
COD.: 580840
P.V.P.: 71,00 €



AY - 350 - CN R/IMP
2 MANOS
R.IMPINCHABLE 260 mm.
CAPACIDAD MAX. 350 KG.
PESO 12,8 KG.
COD.: 580842
P.V.P.: 92,00 €



AY - 300 - AN
1 MANO.PALA ABATIBLE.
R.NEUMATICA 260 mm.
CAPACIDAD MAX. 300 KG.
PESO 10,6 KG.
COD.: 580540
P.V.P.: 77,00 €



CARRETILLA PORTA
CAJAS BEBIDA
2 MANOS
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.: 126,00 €



AY - 300 - AN R/IMP
1 MANO. PALA ABATIBLE.
R.IMPINCHABLE 260 mm.
CAPACIDAD MAX. 300 KG.
PESO 11,2 KG.
COD.: 581222
P.V.P.: 101,00 €



CARRETILLA PORTA
CAJAS BEBIDA
R.NEUMATICA 260 mm.
COD.: 580825
P.V.P.: 108,00 €



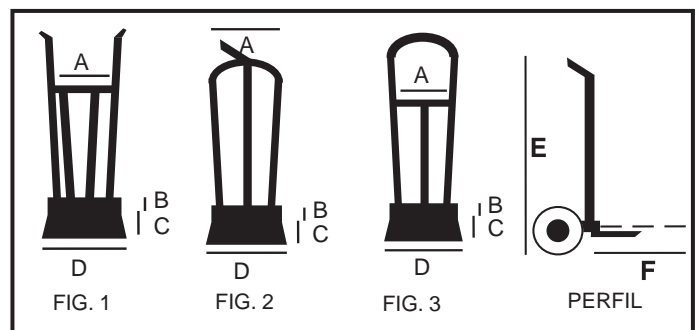
AY - 230 - AGR
R. NEUMATICA 260 mm.
ESPECIAL CAJAS
CAP. MAX. 230 KG.
PESO 13 KG.
COD.: 580535
P.V.P.: 96,00 €



AY - 150 - ART
ARTICULADA
3 RUEDAS 150 mm.
ESPECIAL PELDAÑOS
CAPACIDAD MAX. 150 KG.
PESO 14,6 KG.
COD.: 580860
P.V.P.: 116,00 €



| 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 | -- |



AY - 100 - PGM
 PLEGABLE-METALICA
 R. MACIZA 200 mm.
 CAPACIDAD MAX. 100 KG.
 PESO 9 KG.
 COD.: 580845
P.V.P.: 85,00 €



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.: 82,00 €



CARRETILLA
 PORTA SILLAS
 2 MANOS.
 R. IMPINCHABLE 260 mm.
 CAPACIDAD MAX. 150 KG.
 PESO 16 KG.
 COD.: 580895
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 112,5 cm.
 plegada 60 x 10 x 90 cm.
 COD.: 582810
P.V.P.: 170,00 €



AY - 90 - AL
 ALUMINIO
 R. MACIZA 100 mm.
 PLEGABLE
 CAPACIDAD MAX. 90 KG.
 PESO 7 KG.
 COD.: 580830
P.V.P.: 47,00 €



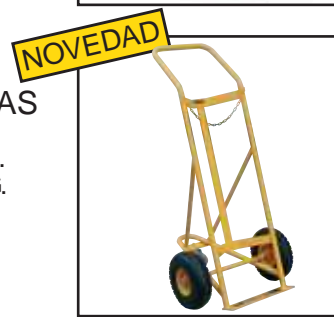
AY - 200 - MTN
 CARRETILLA - CARRO
 R. IMPINCHABLES 260 mm.
 R. GIRATORIA 80 mm.
 CAPACIDAD MAX. 200 KG.
 PESO 13,2 KG.
 COD.: 580850
P.V.P.: 114,00 €



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.: 103,00 €



CARRETILLA
 PORTA BOTELLAS GAS
 2 MANOS.
 R. IMPINCHABLE 260 mm.
 CAPACIDAD MAX. 150 KG.
 PESO 16 KG.
 COD.: 580915
P.V.P.: 128,00 €



AY - 200 - AL
 2 MANOS. ALUMINIO
 R. NEUMATICA 260 mm.
 CAPACIDAD MAX. 200 KG.
 PESO 6,4 KG.
 COD.: 580820
P.V.P.: 134,00 €



AY - 70 - PG
 ALUMINIO
 R. MACIZA 150 mm.
 PLEGABLE
 CAPACIDAD MAX. 70 KG.
 PESO 4,8 KG.
 COD.: 580880
P.V.P.: 76,00 €



| MODELO | FIG. | A | B | C | D | E | F |
|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 100 - PGM | 3 | 350 | --- | 105 | 415 | 1200 | 500 |
| 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 |
| PORTA-SILLAS | 3 | 350 | --- | --- | 650 | 1200 | 650 |
| 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 |
| PORTA-NEUMATICO | 1 | 355 | --- | --- | 580 | 1350 | 440 |

CARRETILLA
 PORTA NEUMÁTICOS
 2 MANOS
 R. IMPINCHABLE 260 mm.
 CAPACIDAD MAX. 200 KG.
 PESO 20 KG.
 COD.: 580905
P.V.P.: 252,00 €





AY - PLAT PROF 550-1525
MATERIAL ALUMINIO
R.MACIZAS 200 mm.
CAPACIDAD MAX. 550 KG.
PESO 37 KG.
Dimensiones plataforma: 760 x 1525 mm.
Altura barra: 980 mm.
COD.: 582855
P.V.P.: 664,00 €



AY - PLAT PROF 900-1525
MATERIAL ALUMINIO
R.MACIZAS 125 mm.
CAPACIDAD MAX. 900 KG.
PESO 33 KG.
Dimensiones plataforma: 760 x 1.525 mm.
Altura barra: 910 mm.
COD.: 582865
P.V.P.: 633,00 €



AY-PLAT PROF 900-1880
MATERIAL ACERO
R.NEUMATICAS (2 fijas 2 giratorias)
CAPACIDAD MAX. 900 KG.
PESO 60 KG.
Dimensiones plataforma: 900 x 1880 mm.
COD.: 582840
P.V.P.: 340,00 €



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.: 84,00 €



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.: 45,00 €



AY - 137 - PG
POLIESTILENO Y ALUMINIO.
PLEGABLE.
R.MACIZA 100 mm.
CAPACIDAD MAX. 137 KG.
PESO 7 KG.
Dimensiones:
abierta 68 x 41 x 92 cm.
plegada 68 x 41 x 8 cm.
COD.: 582815
P.V.P.: 113,00 €



AY - 150 PLAT PLEG
POLIESTILENO Y ALUMINIO.
PLEGABLE.
R.MACIZAS 100 mm.
CAPACIDAD MAX. 150 KG.
PESO 6,4 KG.
Dimensiones:
abierta 670 x 405 x 925 mm.
plegada 675 x 405 x 85 mm.
COD.: 582820
P.V.P.: 99,00 €

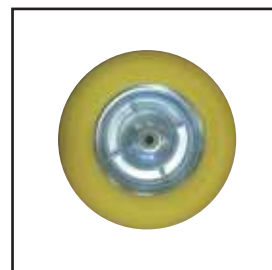


AY - PLAT PROF 250
PLATAFORMA DE ALUMINIO.
ASA DE ACERO. PLEGABLE.
R.GOMA 180 mm.
CAPACIDAD MAX. 250 KG.
PESO 18,6 KG.
Dimensiones:
abierta 90 x 61 x 101 cm.
plegada 90 x 61 x 33 cm.
COD.: 582825
P.V.P.: 186,00 €

IMPINCHABLE
llanta metálica
Ø 260 mm. x 60 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 5417803
P.V.P.: 12,82 €



IMPINCHABLE
llanta metálica
Ø 370 mm. x 80 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 5417802
P.V.P.: 23,08 €



NEUMÁTICA
llanta plástico
Ø 260 mm. x 60 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 5417826
P.V.P.: 7,09 €



NEUMÁTICA
llanta metálica
Ø 260 mm. x 60 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 5417836
P.V.P.: 7,78 €



CAUCHO
llanta plástico
Ø 250 mm. x 55 mm.
Eje liso 20 mm.
COD.: 5417806
P.V.P.: 7,78 €



CAUCHO
llanta plástico
Ø 200 mm. x 45 mm.
Eje liso 20 mm.
COD.: 5417816
P.V.P.: 7,44 €



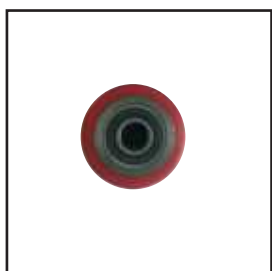
RUEDA VULKOLLAN
Ø 200 mm. x 50 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 5752418
P.V.P.: 42,74 €



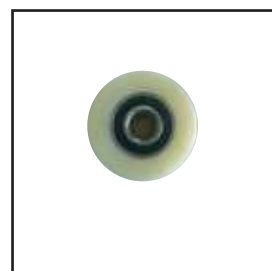
RUEDA VULKOLLAN
Ø 180 mm. x 50 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 5417825
P.V.P.: 40,97 €



RODILLO VULKOLLAN
Ø 80 mm. x 72 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 580550
P.V.P.: 29,80 €



RODILLO NYLON
Ø 80 mm. x 72 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 580560
P.V.P.: 29,80 €



RUEDA NYLON
Ø 200 mm. x 50 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 5752416
P.V.P.: 42,74 €



RUEDA NYLON
Ø 180 mm. x 50 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 5417824
P.V.P.: 40,97 €



AY - 600 - INOX
 CAPACIDAD MAX. 600 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.: 208,00 €



AY - 600 - ZINC
 CAPACIDAD MAX. 600 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.: 69,00 €



AY - 850 - INOX
 CAPACIDAD MAX. 850 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.: 335,00 €



AY - 850 - ZINC
 CAPACIDAD MAX. 850 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.: 103,00 €



AY - 1300 - INOX
 CAPACIDAD MAX. 1300 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.: 427,00 €



AY - 1300 - ZINC
 CAPACIDAD MAX. 1300 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.: 138,00 €



AY - 550 - HW
 CAPACIDAD MAX. 550 KG.
 CABLE PERMITIDO 5 mm.
 Esfuerzo requerido 13 KN.
 Ratio transmision: 4.1:1
 Peso 4 KG.
 COD.: 585000
P.V.P.: 70,00 €



CABLE TRACCION
 Ø 4 mm. x 10 M.
 ACERO
 Carga de prueba 0'8 TN
 COD.: 585155
P.V.P.: 17,00 €



* Cable incluido 10m. x Ø 5 mm.)

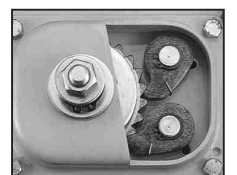
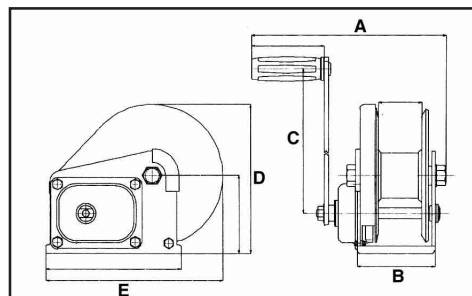
CABLE TRACCION
 Ø 5 mm. x 10 M.
 ACERO
 Carga de prueba 1 TN
 COD.: 585175
P.V.P.: 22,00 €

CABLE TRACCION
 Ø 5 mm. x 20 M.
 ACERO
 Carga de prueba 1 TN
 COD.: 585185
P.V.P.: 36,00 €

CABLE TRACCION
 Ø 4 mm. x 20 M.
 ACERO
 Carga de prueba 0'8 TN
 COD.: 585165
P.V.P.: 27,00 €



| MODELO | A | B | C | D | E |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| AY - 600 INOX | 240 | 85 | 200 | 150 | 180 |
| AY - 850 INOX | 268 | 90 | 210 | 160 | 190 |
| AY - 1300 INOX | 310 | 130 | 320 | 210 | 280 |
| AY - 600 ZINC | 240 | 85 | 200 | 150 | 180 |
| AY - 850 ZINC | 268 | 90 | 210 | 160 | 190 |
| AY - 1300 ZINC | 310 | 130 | 320 | 210 | 280 |
| AY - 550 HW | 250 | 90 | 190 | 100 | 190 |



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.
 Sistema de engranajes planetarios.
 Sistema de frenado automático.
 COD.: 585300

P.V.P.: 130,00 €



AY - 2000 - DC

CAPACIDAD MAX. 2000 KG.
 Capacidad enrollamiento 1 capa.
 Motor: 12 v. DC , 2 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.
 Sistema de engranajes planetarios.
 Sistema de frenado automático.
 COD.: 585310

P.V.P.: 271,00 €



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.
 Sistema de engranajes planetarios de 3 etapas.
 Sistema de frenado automático.
 COD.: 585320

P.V.P.: 459,00 €



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.
 Sistema de engranajes planetarios de 3 etapas.
 Sistema de frenado automático.
 COD.: 585340

P.V.P.: 613,00 €



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.
 Sistema de engranajes planetarios de 3 etapas.
 Sistema de frenado automático.
 COD.: 585350

P.V.P.: 743,00 €



TRACCIONER



AY - TRAC 0'8 ALUMINIO
 CAPACIDAD MAX. 0'8 TN.
 NO APTO PARA ELEVACIÓN
 ESFUERZO REQUERIDO 33 KN.
 CABLE PERMITIDO 8 mm.
 RECORRIDO PALANCA >= 52 mm.
 PESO 6 kg.
 DIMENSIONES:
 428 x 64 x 235 mm.
 CABLE INCLUIDO 20 m.
 COD.:585100

P.V.P.: 230,00 €



AY - TRAC 1'6 ALUMINIO
 CAPACIDAD MAX. 1'6 TN.
 NO APTO PARA ELEVACIÓN
 ESFUERZO REQUERIDO 42 KN.
 CABLE PERMITIDO 11 mm.
 RECORRIDO PALANCA >= 55 mm.
 PESO 12 kg.
 DIMENSIONES:
 545 x 97 x 286 mm.
 CABLE INCLUIDO 20 m.
 COD.:585110

P.V.P.: 377,00 €



AY - TRAC 3'2 ALUMINIO
 CAPACIDAD MAX. 3'2 TN.
 NO APTO PARA ELEVACIÓN
 ESFUERZO REQUERIDO 45 KN.
 CABLE PERMITIDO 16 mm.
 RECORRIDO PALANCA >= 28 mm.
 PESO 23 kg.
 DIMENSIONES:
 660 x 116 x 350 mm.
 CABLE INCLUIDO 10 m.
 COD.:585120

P.V.P.: 505,00 €

ELEVADOR AY-200-EP
 ELEVACIÓN 40 M.
 CAP. MAX. 200 KG.
 VELOCIDAD 19 m./min.
 POTENCIA: 1.150 W. / 230 V.
 CABLE 5 mm.
 PESO 42 kg.
 MEDIDAS 775 x 200 x 340 mm.
 COD.: 580230
P.V.P.: 1.150,00 €



Cable botonera 1 m. estandar

ELEVADOR AY-350-EP
 ELEVACIÓN 25 M.
 CAP. MAX. 350 KG.
 VELOCIDAD 14 m./min.
 POTENCIA: 1.150 W. / 230 V.
 CABLE 5 mm. DOBLE ENVIO
 PESO 41 kg.
 MEDIDAS 775 x 200 x 380 mm.
 COD.: 580290
P.V.P.: 1.199,00 €



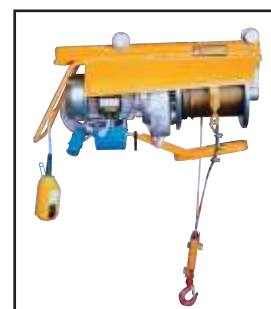
Cable botonera 1 m. estandar

ELEVADOR AY-600-EP
 ELEVACIÓN 25 M.
 CAP. MAX. 600 KG.
 VELOCIDAD 15 m./min.
 POTENCIA: 1.500 W. / 230 V.
 CABLE 6 mm. DOBLE ENVIO
 PESO 63 kg.
 MEDIDAS 800 x 400 x 400 mm.
 COD.: 580260
P.V.P.: 1.435,00 €



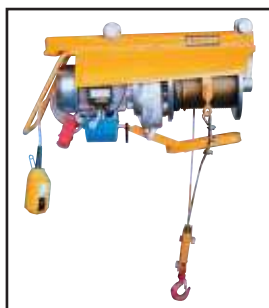
Cable botonera 1 m. estandar

ELEVADOR AY-800-EP
 ELEVACIÓN 25 M.
 CAP. MAX. 800 KG.
 VELOCIDAD 11 m./min.
 POTENCIA: 1.500 W. / 230 V.
 CABLE 6 mm. DOBLE ENVIO
 PESO 66 kg.
 MEDIDAS 780 x 500 x 270 mm.
 COD.: 580135
P.V.P.: 1.995,00 €



Cable botonera 1 m. estandar

ELEVADOR AY-950-EP
 ELEVACIÓN 25 M.
 CAP. MAX. 950 KG.
 VELOCIDAD 15 m./min.
 POTENCIA: 2.100 W. / 400 V.
 CABLE 7 mm. DOBLE ENVIO
 PESO 66 kg.
 MEDIDAS 900 x 450 x 400 mm.
 COD.: 580150
P.V.P.: 1.995,00 €



Cable botonera 1 m. estandar

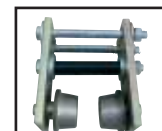
SISTEMA DE FIJACIÓN VIGA IPN // IPE

SOPORTE DOBE "T"

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

P.V.P.: 73,00 €

* Juego de 2 unidades.
 No se incluyen los rodillos



* Opción: ampliación de botonera para más de 7 m. consultar "sistema de baja tensión" (MODELOS AY-200 / 350 / 600 / 800 / 950)

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 200 x 450 x 250 mm.
 COD.: 580215
P.V.P.: 575,00 €



COLUMNA Y BIPODE

AY - AP 300 BP
 PARA ELEVADOR
 AY-250 EP
 COD.: 580169

P.V.P.: 200,00 €



* Elevador no incluido.

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.: 172,00 €



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.: 230,00 €



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.: 248,00 €



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.: 357,00 €



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.: 220,00 €



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.: 504,00 €



* Para elevadores
 100/200, 200/400, 300/600,
 400/800 y 500/950

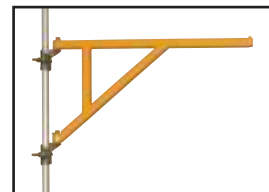
SOPORTES BANDERA

SOPORTE AY200/400 SP
 INCLUYE BRIDAS DE
 ACOPLAMIENTO
 CAP. MAX. 250 KG.
 LONGITUD BRAZO 600 mm.
 COD.: 580280
P.V.P.: 66,00 €



* Para elevadores 100/200 y 200/400

SOPORTE AY 250 SP
 ALTURA CONSEGUIDA
 500 mm.
 COD.: 580275
P.V.P.: 140,00 €



* Para elevador 250 EP

NOVEDAD

SOPORTE FIJA ESCALERAS

**JUEGO DE 2 SOPORTES
 FIJA ESCALERAS**
NO DESCUIDE LA SEGURIDAD
 Seguro y fácil de utilizar
 Capacidad hasta 2 escaleras
 Estructura reforzada con fibra de vidrio
 Gancho inoxidable de 44 cm. de longitud
 Incluye 4 llaves
 COD.: 590000
P.V.P.: 103,00 €



* Instalación en 5 segundos
 Ajuste fácil desde el suelo con
 solo 1 mano.



NOVEDAD



AY - PROF -1000- INOX
CAP. MAX. 1.000 KG.
ELEVA. 3 M. 1 CADENA
DIAMETRO CADENA 6 mm.
MEDIDAS 295 x 150 x 133 mm.
PESO 10,5 KG.
COD.: 583820
P.V.P.: 1.074,00 €

AY - PROF -2000- INOX
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.: 1.461,00 €

AY - PROF -3000- INOX
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 €

NOVEDAD



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 €



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

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 €



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

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 €



Altura de cadena 3 m.
Ø cadena 5 mm.

CARRO AY-PROF 1TN 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 €



Altura de cadena 3 m.
Ø cadena 5 mm.

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 €



GANCHO DE PESAJE 1 TN
CAP. MAX. 1.000 KG.
Peso min.: 20 kg
Precisión III:e= 0,5 kg.
COD.: 583800
P.V.P.: 194,00 €



GANCHO DE PESAJE 5 TN
CAP. MAX. 5.000 KG.
Peso min.: 20 kg
Precisión III:e= 2 kg.
COD.: 583810
P.V.P.: 282,00 €



GANCHO DE PESAJE 3 TN
CAP. MAX. 3.000 KG.
Peso min.: 20 kg
Precisión III:e= 1 kg.
COD.: 583805
P.V.P.: 243,00 €



GANCHO DE PESAJE 10 TN
CAP. MAX. 10.000 KG.
Peso min.: 40 kg
Precisión III:e= 2 kg.
COD.: 583815
P.V.P.: 379,00 €

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.: 144,00 €



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 12 KG.
COD.: 580355
P.V.P.: 231,00 €

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.: 282,00 €



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.: 433,00 €

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.: 201,00 €



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.: 349,00 €

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.: 375,00 €



AY - 1000 - P
CARGA MAX. 1000 KG.
ELEVACIÓN 2'5 M.
DIAMETRO CADENA 6 mm.
MEDIDAS 300 x 240 x 180 mm.
PESO 10 KG.
COD.: 580400
P.V.P.: 74,00 €



AY - 2000 - P
CARGA MAX. 2000 KG.
ELEVACIÓN 2'5 M.
DIAMETRO CADENA 6 mm.
MEDIDAS 300 x 240 x 180 mm.
PESO 14 KG.
COD.: 580410
P.V.P.: 102,00 €

POLIPASTOS DE PALANCA



AY - 750 - PLN
CARGA MAX. 750 KG.
ELEVACIÓN 1'5 M.
DIAMETRO CADENA 6 mm.
MEDIDAS:
145 x 320 x 122 mm.
PESO 7,5 KG.
COD.: 580980
P.V.P.: 180,00 €



AY - 3000 - PLN
CARGA MAX. 3000 KG.
ELEVACIÓN 1'5 M.
DIAMETRO CADENA 10 mm.
MEDIDAS:
203 x 480 x 150 mm.
PESO 16,2 KG.
COD.: 580985
P.V.P.: 399,00 €

AY - 1500 - PLN
CARGA MAX. 1500 KG.
ELEVACIÓN 1'5 M.
DIAMETRO CADENA 8 mm.
MEDIDAS:
175 x 380 x 130 mm.
PESO 10,5 KG.
COD.: 580990
P.V.P.: 224,00 €

AY - 6000 - PLN
CARGA MAX. 6000 KG.
ELEVACIÓN 1'5 M.
DIAMETRO CADENA 10 mm.
MEDIDAS:
530 x 210 x 210 mm.
PESO 27,5 KG.
COD.: 580995
P.V.P.: 430,00 €

SOPORTES POLIPASTOS (para polipastos manuales de cadena)

CARRO AY -2000- CTM
CAP. MAX. 2.000 KG.
ANCHURA PERFIL
IPN 76-165 mm.
MEDIDAS:
292 x 272 x 210 mm.
PESO 17 KG.
COD.: 580960
P.V.P.: 185,00 €

CARRO AY -5000- CTM
CAP. MAX. 5.000 KG.
ANCHURA PERFIL
IPN 140-180 mm.
MEDIDAS:
375 x 310 x 290 mm.
PESO 27 KG.
COD.: 580968
P.V.P.: 255,00 €



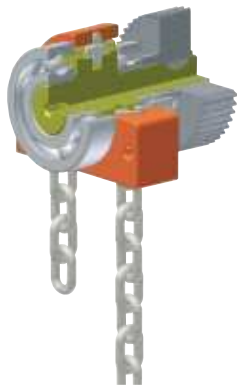
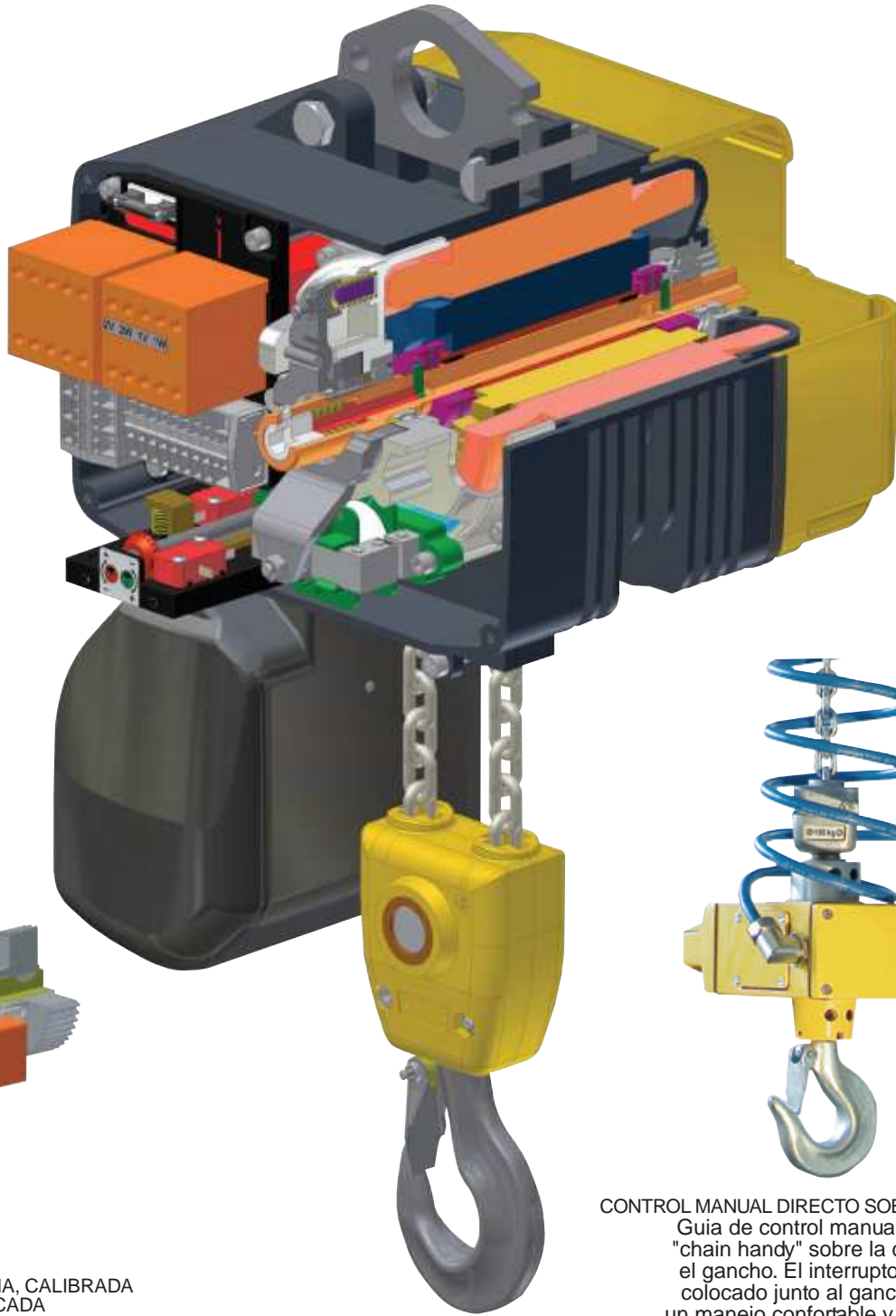
CARRO AY -2000- CTC
CAP. MAX. 2.000 KG.
ANCHURA PERFIL
IPN 76-165 mm.
MEDIDAS:
292 x 322 x 210 mm.
PESO 19 KG.
COD.: 580950
P.V.P.: 265,00 €

CARRO AY -5000- CTC
CAP. MAX. 5.000 KG.
ANCHURA PERFIL
IPN 140-180 mm.
MEDIDAS:
375 x 360 x 290 mm.
PESO 29 KG.
COD.: 580958
P.V.P.: 325,00 €



PINZA AY -1000 PV
CAP. MAX. 1.000 KG.
ANCHURA PERFIL IPN 75-220 mm.
MEDIDAS 360 (máx) x 64 x 350 mm.
COD.: 580970
P.V.P.: 65,00 €





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



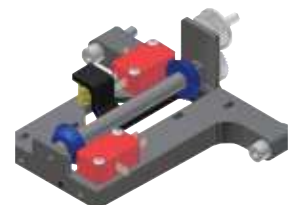
CONTROL MANUAL DIRECTO SOBRE EL GANCHO
Guia de control manual flexible
"chain handy" sobre la cadena y
el gancho. El interruptor queda
colocado junto al gancho para
un manejo confortable y eficiente.
Uso standard con mano derecha e izquierda.



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
ELECTRICO PARA REGULAR
EN ALTURA, ALZADA
Y DESCENSO DE LA CARGA.

| GIS | GP 250/1 NF | GP 250/2 NF | GP 250/1N 1PH |
|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Capacidad 1 Bm-M3: | 400 Kg | ----- | 250 Kg |
| Capacidad 1 Am-M4: | 320 Kg. | 630 Kg. | ----- |
| Potencia: | 0,72 Kw. | 0,72 Kw. | 0,72 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. | 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: | 24 Kg. | 24 Kg. | 24 Kg. |
| Normativas: | CE / GS / TÜV | CE / GS / TÜV | CE / GS / TÜV |

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

| | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| GP 250 / 1 NF | GP 250 / 2 NF | GP 250 / 1N 1PH |
| COD.: 583400 | COD.: 583410 | COD.: 583420 |
| P.V.P.: 2.181,00 | P.V.P.: 2.336,00 | P.V.P.: 2.181,00 |

| GIS | GP 500/1NF | GP 500/2NF | GP 500/2N 1 PH |
|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 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: | 28 Kg. | 28 Kg. | 26 Kg. |
| Normativas: | CE / GS / TÜV | CE / GS / TÜV | CE / GS / TÜV |

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

| | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| GP 500/1NF | GP 500/2NF | GP 500/2N 1PH |
| COD.: 583450 | COD.: 583460 | COD.: 583470 |
| P.V.P.: 2.396,00 | P.V.P.: 2.606,00 | P.V.P.: 2.336,00 |

CADENA

| | | | |
|--|---|--|--|
| CADENA GP 250 3,75 x 10,75 mm. COD.: 581723 P.V.P.:25,33 €/m. | CADENA GP 500 5,25 x 15 mm. COD.: 581725 P.V.P.:30,11 €/m. | CADENA GP 1000 7,45 x 23 mm. COD.: 581718 P.V.P.:46,77 €/m. | CADENA GCH 2000/2500 10 x 28 mm. COD.: 581730 P.V.P.:45,87 €/m. |
|--|---|--|--|


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.



NOVEDAD




NOVEDAD

|  | GP1000 / 1 NF | GP1000 / 2 NF |
|---|---------------------|---------------------|
| Capacidad 1 Bm-M3: | 1.600 Kg | ----- |
| Capacidad 1 Am-M4: | 1.250 Kg. | 2.500 Kg |
| Potencia: | 2,30 Kw. | 0,82 Kw. / 2,1 A |
| Tipo de cadena: | 7,45 x 23 mm. | 5 x 15,3 mm. |
| Velocidad elevación: | 8/2 m./min. | 4/1 m./min. |
| Tensión mando: | 42 V. | 42 V. |
| Tensión: | 400 v. / 50 Hz. | 380 v. / 50 Hz. |
| Dimensiones : | 548 x 328 x 212 mm. | 548 x 328 x 212 mm. |
| Peso: | 57 Kg. | 57 Kg. |
| Normativas: | CE / GS / TÜV | CE / GS / TÜV |

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

| | |
|--|--|
| GP1000 / 1 NF COD.: 583490 P.V.P.: 3.115,00 | GP1000 / 2 NF COD.: 583495 P.V.P.: 3.375,00 |
|--|--|



|  | GCH 2000/ 1NF | GCH 2000/ 2 NF | GCH 2500/ 1 NF | GCH 2500/ 2NF |
|---|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Capacidad Máx.: | 2.000 Kg | 4.000 Kg | 2.500 Kg | 5.000 Kg |
| Potencia: | 3,1 Kw. / 7,3 A | 3,1 Kw. / 7,3 A | 3,1 Kw. / 7,3 A | 3,1 Kw. / 7,3 A |
| Tipo de cadena: | 10 x 28 mm. | 10 x 28 mm. | 10 x 28 mm. | 10 x 28 mm. |
| Velocidad elevación: | 8/2 m./min. | 4/1 m./min. | 8/2 m./min. | 4/1 m./min. |
| Cadenas: | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Tension 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 : | 428 x 391 x 575 mm. | | | |
| Peso: | 65 Kg. | 65 Kg. | 76 Kg. | 76 Kg. |
| Normativas: | CE / GS / TÜV | CE / GS / TÜV | CE / GS / TÜV | CE / GS / TÜV |

* CABLE BOTONERA NO INCLUIDO. CADENA NO INCLUIDA.

| | |
|--|--|
| GCH 2000 / 1 NF COD.: 581580 P.V.P.: 4.673,00 | GCH 2000 / 2 NF COD.: 581590 P.V.P.: 4.984,00 |
| GCH 2500 / 1 NF COD.: 581600 P.V.P.: 4.933,00 | GCH 2500 / 2 NF COD.: 581610 P.V.P.: 5.244,00 |



CARROS DE TRASLACIÓN "GIS" MANUALES // ELÉCTRICOS

| | | |
|--|--|--|
| <p>MANUAL EHF-50 CAP. MAX. 1.000 KG. Anchura ala 50 - 99 mm. COD.: 581621 P.V.P.: 233,60 €</p> | <p>MANUAL EHF-150 CAP. MAX. 2.000 KG. Anchura ala 76 - 139 mm. COD.: 581622 P.V.P.: 328,00 €</p> | <p>MANUAL EHF-500 CAP. MAX. 5.000 KG. Anchura ala 120 - 179 mm. COD.: 581620 P.V.P.: 576,00 €</p> |
| <p>EMFE 50 TX/ 400 V. CAP. MAX. 1.000 KG. Anchura ala 50 - 99 mm. COD.: 581640 P.V.P.: 1.706,00 €</p> | <p>EMFE 150 TX/ 400 V. CAP. MAX. 2.000 KG. Anchura ala 76 - 139 mm. COD.: 581630 P.V.P.: 1.810,00 €</p> | <p>EMFE 500 TX/400 V. CAP. MAX. 5.000 KG. Anchura ala 120 - 179 mm. COD.: 581660 P.V.P.: 3.000,00 €</p> |
| <p>EMFE 50 MN / 230 V. CAP. MAX. 500 KG. Anchura ala 50 - 99 mm. COD.: 581625 P.V.P.: 1.378,00 €</p> | <p>EMFE 150 MN/230 V. CAP. MAX. 1.000 KG. Anchura ala 50 - 99 mm. COD.: 581635 P.V.P.: 1.573,00 €</p> | <p>Velocidad de traslación: 12 m./min. Potencia: 0,25 Kw. / 400 V. Potencia: 0,33 Kw. / 230 V.</p> |



* 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.
Grasa de transmisión apta para el sector alimentario.
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.

**OPCIONES DE MAYOR
CAPACIDAD O ELEVACIÓN
P.V.P. CONSULTAR**

**MODELO GCH DE 250 KG. A 1.000 KG.
CONFORMIDAD "ATEX" (normativa de productos antideflagrantes).
ESPECIAL MINERÍA E INSTALACIONES PETROLIFERAS.**



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.: 1.265,00 €

CAMPO DE APLICACION:
Elevación industrial, polipastos con traslación y elevación.
Categoría 3, EN-954-1:CE.
El control incluye receptor y emisor.
Opción: sistema puente grúa.
Directivas: 98/37 EEC, 99/5 EEC R&TTE



SISTEMA DE PUENTE LIGERO MODULAR

- Puente grúa simple o doble según peso a desplazar.
- Máxima longitud de puente 8 m.
- Traslación manual o eléctrica con sistema pendular o rígido.
- Alimentación eléctrica por cable o por línea protegida.
- Ensamblaje 100% atornillado, libre de soldaduras.

OPCIONES DE SISTEMAS DE TRASLACIÓN SOBRE GISKB



* Grúa suspendida monorraíl.

GRÚA SUSPENDIDA MONORRAÍL

- Transporte de materiales en todas las direcciones, hasta 1.250 kg.
- Para alturas de construcción normales.
- Fácil traslado de mercancías por empuje manual.
- Especialmente indicado para lugares de poca altura y con máxima anchura de puente de 8 m.



* Grúa suspendida birraíl.

GRÚA SUSPENDIDA BIRRAÍL

- Transporte de materiales en todas las direcciones, hasta 1.250 kg.
- Para luces mayores respecto a las distancias de desplazamiento de la carga.
- Para alturas de construcción reducidas.



* Monorraíl.

MONOCARRIL CON CODOS, CONMUTADORES Y PLACAS GIRATORIAS

- Para enlazar estaciones de trabajo, hasta 1.550 kg.
- Recorrido flexible de líneas gracias a los codos
- Pueden conectarse líneas independientes usando conmutadores deslizantes y placas giratorias

OTRAS OPCIONES CON PERFIL GISKB

Para el uso en casos en que los techos tengan insuficiente capacidad de carga o como añadido a su grúa suspendida. Sirve para reducir el tiempo de instalación y de espera de las máquinas.

■ Grúa pluma de columna

Hasta 1.000 kg., campo rotatorio máximo de 270°, pluma de hasta 8 m. de longitud. Puede suministrarse como una grúa articulada giratoria (hasta 500 kg.)

■ Grúa pluma mural

La alternativa cuando no es posible usar una columna. Instalación en una columna/pared existente. Datos técnicos de la grúa pluma de columna.

■ Modelos de cadena y telescopio manuales

Levantamiento económico de pequeños pesos. Una forma valiosa de facilitar el trabajo, en combinación con una grúa giratoria o suspendida. Pueden manejar cargas excéntricas: unidad de control directamente en el gancho de carga.



ELECCIÓN PUENTE GRÚA LIGERO GISKB

| | |
|--|---|
| <p>Puente grúa ligero GISKB</p> <p>Capacidad de carga: _____ kg.</p> <p>Longitud de vigas de traslación: _____ mm.</p> <p>Longitud de viga puente: _____ mm.</p> <p>Altura de elevación bajo gancho: _____ mm.</p> <p>Tipo de suspensión:</p> <p><input type="checkbox"/> corta pendular</p> <p><input type="checkbox"/> pendular largo</p> <p><input type="checkbox"/> rígida</p> <p>otras: <input type="checkbox"/> superior a 500 mm. <input type="checkbox"/> _____</p> <p>Movimiento de traslación:</p> <p>manual: <input type="checkbox"/> pendular <input type="checkbox"/> rígida</p> <p>eléctrico: <input type="checkbox"/> pendular 1 vel. <input type="checkbox"/> pendular 2 vel.</p> <p><input type="checkbox"/> rígida 1 vel. <input type="checkbox"/> rígida 2 vel.</p> | <p>Sistema de alimentación eléctrica</p> <p><input type="checkbox"/> alimentación por cable</p> <p><input type="checkbox"/> alimentación por línea protegida</p> <p>Tensión:</p> <p><input type="checkbox"/> monofásica 230V.</p> <p><input type="checkbox"/> trifásica 400 V.</p> <p><input type="checkbox"/> trifásica 230 V.</p> <p>Tipo de polipasto:</p> <p>velocidad de elevación:</p> <p><input type="checkbox"/> 1 velocidad</p> <p><input type="checkbox"/> 2 velocidades</p> <p>Horas de uso diarias: _____</p> |
|--|---|

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.

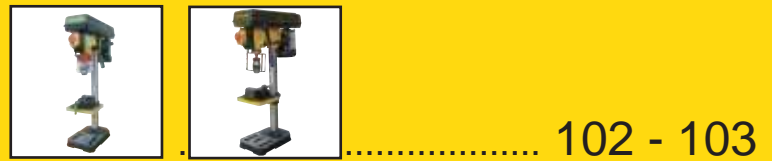
Creamos clientes satisfechos persiguiendo el éxito de nuestro cliente, que es la garantía del éxito de AYERBE.



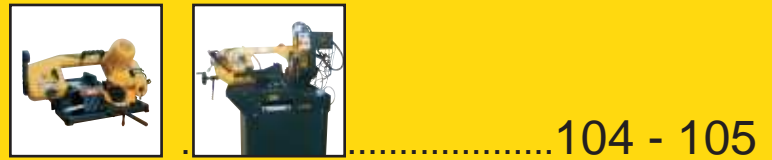
95 - 99



100 - 101



102 - 103



104 - 105



106 - 107



108 - 109



110



111



112 - 113



114 - 121

COMPACTACIÓN PISONES VIBRANTES CORTADORAS DE ASFALTO

AYERBE



NOVEDAD

**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.: 3.074,00 €



NOVEDAD

**PISON VIBRANTE
AY - 74 - H PV**
MOTOR: HONDA GXR120
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.: 3.496,00 €



Kit de ruedas
Cod.: 610095
P.V.P.: 95,00 €



Depósito



Protección lateral de motor



Palanca aceleración

CORTADORAS 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.: 2.296,00 €



* Disco no incluido

**CORT.ASF.
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.: 2.682,00 €



* Disco no incluido

MOTOBOMBA SUMERGIBLE

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.: 1.102,00 €





**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.: 1.635,00 €



**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.: 1.803,00 €

**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.: 2.240,00 €



**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.: 2.317,00 €

**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.: 2.523,00 €



Kit de ruedas



Mango anti-vibraciones



Almohadilla de pavimentación



Depósito de agua especial asfalto



Cómoda palanca de aceleración

COMPACTACIÓN BANDEJAS VIBRANTES REVERSIBLES

AYERBE

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.: 4.470,00 €



MANGO A 90°
para almacenaje



MANGO A 45°
para transporte

NOVEDAD



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

P.V.P.: 96,00 €



PLANCHA DE GOMA
PARA BANDEJA
VIBRANTE
AY-5030-RPC

COD.:610275

P.V.P.: 135,00 €



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.: 7.200,00 €

NOVEDAD





FRATASADORA PRO 600
MOTOR HONDA GX160 5'5 H.P.
GASOLINA ARRANQUE MANUAL
PALAS Ø 610 mm.
PESO: 62 KG.
COD.: 610490

P.V.P.: 2.115,00 €



FRATASADORA PRO 900
MOTOR HONDA GX160 5'5 H.P.
GASOLINA ARRANQUE MANUAL
PALAS Ø 900 mm.
PESO: 90 KG.
COD.: 610500

P.V.P.: 2.599,00 €



FRATASADORA PRO 1200
MOTOR HONDA GX270 9 H.P.
GASOLINA ARRANQUE MANUAL
PALAS Ø 1200 mm.
PESO: 132 KG.
COD.: 610520

P.V.P.: 2.987,00 €

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.: 14.500,00 €



* Refrigeración agua



* Velocidad y dirección con regulación hidráulica por servocontrol en el mango.
* Sistema antivibración en empuñadura.

NOVEDAD

REGLA VIBRANTE AY-35 H 1,8 m.
DOBLE ASA
DEPLAZAMIENTO: manual
ANCHURA DE TRABAJO: 1,8 m.
FRECUENCIA:
PESO:
ALTURA MANILLAR:
DIMENSIONES:
TIPO DE PERFIL:
COD.: 582440

P.V.P.: 1.328,00 €

NOVEDAD

REGLA VIBRANTE AY-35 H 2,4 m.
DOBLE ASA
DEPLAZAMIENTO: manual
ANCHURA DE TRABAJO: 2,4 m.
FRECUENCIA:
PESO:
ALTURA MANILLAR:
DIMENSIONES:
TIPO DE PERFIL:
COD.: 582445

P.V.P.: 1.400,00 €



NOVEDAD

REGLA VIBRANTE AY-25 H 1,5 m.
DEPLAZAMIENTO: manual
ANCHURA DE TRABAJO: 1,5 m.
FRECUENCIA: 3000 v.p.m.
PESO: 26 kg.
ALTURA MANILLAR: 950 mm.
DIMENSIONES: 1500 x 300 x 950 mm.
TIPO DE PERFIL: plano
COD.: 582410

P.V.P.: 1.103,00 €

NOVEDAD

REGLA VIBRANTE AY-25 H 2 m.
DEPLAZAMIENTO: manual
ANCHURA DE TRABAJO: 2 m.
FRECUENCIA: 3000 v.p.m.
PESO: 30 kg.
ALTURA MANILLAR: 950 mm.
DIMENSIONES: 2000 x 300 x 950 mm.
TIPO DE PERFIL: plano
COD.: 582420

P.V.P.: 1.130,00 €



NOVEDAD

REGLA VIBRANTE AY-25 H 2,5 m.
DEPLAZAMIENTO: manual
ANCHURA DE TRABAJO: 2,5 m.
FRECUENCIA: 3000 v.p.m.
PESO: 34 kg.
ALTURA MANILLAR: 950 mm.
DIMENSIONES: 1500 x 300 x 950 mm.
TIPO DE PERFIL: plano
COD.: 582430

P.V.P.: 1.166,00 €



MANGO EXTENSIBLE

NOVEDAD



ENFRIADOR DE AIRE
EVAPORATIVO
Caudal de aire: 4800 m³/hora
Tension: 230 V. 50 Hz.
Consumo: 0,23 KW.
3 velocidades
COD.: 620760

P.V.P.: 620,00 €

NOVEDAD



ENFRIADOR DE AIRE
EVAPORATIVO
Caudal de aire: 6800 m³/hora
Tension: 230 V. 50 Hz.
Consumo: 0,23 KW.
3 velocidades
COD.: 620760

P.V.P.: 799,00 €

Sin instalación, lo que hace mucho más bajo su coste. Reducido consumo eléctrico para su funcionamiento, con su consiguiente ahorro.

La refrigeración se realiza mediante agua, sin utilizar gases refrigerantes por lo que se convierten en aparatos más ecológicos.

El aire exterior pasa por el enfriador humidificándose y enfriándose bajando así la temperatura del espacio, para ello es necesario que haya corriente de aire. A la vez depura el aire, mejorando así su calidad.

VENTILADOR DE PIE
 MOTOR: 120 W.
 con protección por calentamiento
 Tension: 230 V. 50 Hz.
 Motor de altas prestaciones
 3 velocidades, silencioso
 Oscilación horizontal
 Con base se acero
 Peso: 10,5 kg.
 COD.: 620700

P.V.P.: 80,00 €



NOVEDAD

VENTILADOR INDUSTRIAL 60 cm.
 MOTOR: 160 W.
 Tension: 230 V. 50 Hz.
 Diámetro: 600 mm.
 3 velocidades, silencioso
 Peso: 9 kg.
 COD.: 620710

P.V.P.: 87,00 €



NOVEDAD

VENTILADOR INDUSTRIAL 76 cm.
 MOTOR: 450 W.
 Tension: 230 V. 50 Hz.
 Diámetro: 760 mm.
 1250 r.p.m.
 Caudal: 9100 c.f.m.
 Peso: 21,5 kg.
 COD.: 620720

P.V.P.: 245,00 €



NOVEDAD

VENTILADOR INDUSTRIAL 92 cm.
 MOTOR: 630 W.
 Tension: 230 V. 50 Hz.
 Diámetro: 920 mm.
 1200 r.p.m.
 Caudal: 11200 c.f.m.
 Peso: 35 kg.
 COD.: 620730

P.V.P.: 330,00 €

AY - 13 - TS
 CAP. MAX.: 13 mm.
 POTENCIA: 250 W.
 Nº VELOCIDADES: 5
 VELOCIDAD: 515 - 2.580 r.p.m.
 DIAMETRO COLUMNA: 47 mm.
 ALTURA COLUMNA: 590 mm.
 ALTURA TOTAL: 760 mm.
 CARRERA HUSILLO: 70 mm.
 PESO: 21 KG.
 MOTOR ALUMINIO
 COD.: 580510
P.V.P.: 225,00 €



AY - 20 - TS
 CAP. MAX.: 20 mm.
 POTENCIA: 650 W.
 Nº VELOCIDADES: 12
 TIPO DE CONO: MT2
 VELOCIDAD: 270 - 2.800 r.p.m.
 DIAMETRO COLUMNA: 72 mm.
 ALTURA COLUMNA: 650 mm.
 ALTURA TOTAL: 1.050 mm.
 CARRERA HUSILLO: 85 mm.
 PESO: 57 KG.
 MOTOR ALUMINIO.
 COD.: 580520
P.V.P.: 480,00 €



AY - 16 - CG
 CAP. MAX.: 16 mm.
 POTENCIA: 550 W.
 Nº VELOCIDADES: 5
 VELOCIDAD: 500 - 2.450 r.p.m.
 DIAMETRO COLUMNA: 58 mm.
 ALTURA COLUMNA: 650 mm.
 ALTURA TOTAL: 800 mm.
 CARRERA HUSILLO: 85 mm.
 CABEZA GIRATORIA: 45° a 90°
 PESO: 44 KG.
 MOTOR ALUMINIO.
 COD.: 580650
P.V.P.: 418,00 €



AY - 20 - TC PRO
 CAP. MAX.: 20 mm.
 POTENCIA: 650 W.
 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: 64 KG.
 MOTOR ALUMINIO.
 COD.: 584600
P.V.P.: 550,00 €



AY - 25 - TC
 MOTOR ALUMINIO.
 CAP. MAX.: 25 mm.
 POTENCIA: 750 W.
 Nº VELOCIDADES: 12
 TIPO DE CONO: MT3
 VELOCIDAD: 270 - 2.800 r.p.m.
 ALTURA COLUMNA: 1.220 mm.
 ALTURA TOTAL: 1.560 mm.
 CARRERA HUSILLO: 85 mm.
 PESO: 69 KG.
 MOTOR ALUMINIO.
 COD.: 580530
P.V.P.: 560,00 €



AY - 25 - TC PRO
 CAP. MAX.: 25 mm.
 POTENCIA: 750 W.
 Nº VELOCIDADES: 12
 TIPO DE CONO: MT3
 VELOCIDAD: 120 - 2.580 r.p.m.
 CAPACIDAD PORTABROCAS:
 3 - 16 mm.
 ALTURA COLUMNA: 1.650 mm.
 ALTURA TOTAL: 1.650 mm.
 CARRERA HUSILLO: 80 mm.
 PESO: 71 KG.
 CARRERA MESA
 DE TRABAJO: 432 mm.
 MOTOR ALUMINIO.
 COD.: 584610
P.V.P.: 724,00 €



AY - 32 TC MN
 CAP. MAX. 32 mm.
 POTENCIA 1'5 Kw. 230 V.
 PESO: 137 KG.
 COD.: 580660
P.V.P.: 945,00€

Nº VELOCIDADES: 9
 TIPO CONO: MT4
 VELOCIDAD: 150 - 2.020 r.p.m.
 ALTURA COLUMNA: 1.275 mm.
 MOTOR ALUMINIO.

AY - 32 TC TX
 CAP. MAX. 32 mm.
 POTENCIA 1'5 Kw. 400 V.
 PESO: 142 KG.
 COD.: 580570
P.V.P.: 945,00€



AY - 32 - TC TX PRO
 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: 135 KG.
 MOTOR ALUMINIO.
 COD.: 584630
P.V.P.: 1.028,00 €



AY - 40 TC - RF
 CAP. MAX.: 40 mm.
 POTENCIA: 1'1 Kw./400 V.
 Nº VELOCIDADES: 6
 TIPO DE CONO: MT4
 VELOCIDAD: 95 - 1.600 r.p.m.
 DIAMETRO COLUMNA: 115 mm.
 ALTURA TOTAL: 1.810 mm.
 CARRERA HUSILLO: 120 mm.
 DE 95 A 1.600 r.p.m.
 PESO: 435 KG.
 Avance manual y automático
 MOTOR ALUMINIO.
 Incluye refrigeración por taladrina
 COD.: 580505
P.V.P.: 4.273,00 €



AY - 20 V V
 CAP. MAX.: 20 mm.
 POTENCIA: 0,75 Kw./400 V.
 Nº VELOCIDADES: 5
 VELOCIDAD VARIABLE:
 De 280 a 1.875 r.p.m.
 TIPO DE CONO: MT2
 DIAMETRO COLUMNA: 85 mm.
 ALTURA TOTAL: 1.245 mm.
 CARRERA HUSILLO : 135 mm.
 PESO: 232 KG.
 MOTOR ALUMINIO.
 Incluye refrigeración por taladrina
 COD.: 580500
P.V.P.: 2.646,00 €



AY - 45-80- FRT
TALADRO FRESADOR
 CAP. MAX. BROCA: 45 mm.
 CAP. FRESADO: 80 mm.
 POTENCIA: 1,1 Kw.
 TIPO DE CONO: MT4
 VELOCIDAD: 50 - 1.250 r.p.m.
 Nº VELOCIDADES: 6
 ALTURA TOTAL: 1.100 mm.
 MOTOR ALUMINIO.
 COD.: 580670
P.V.P.: 4.179,00 €



AY - 32 V V
 CAP. MAX.: 32 mm.
 POTENCIA: 1'1 Kw./400 V.
 Nº VELOCIDADES: 5
 TIPO DE CONO: MT3
 VELOCIDAD VARIABLE:
 De 280 a 1.875 r.p.m.
 DIAMETRO COLUMNA: 100 mm.
 ALTURA TOTAL: 1.270 mm.
 CARRERA HUSILLO: 150 mm.
 PESO: 360 KG.
 MOTOR ALUMINIO.
 Incluye refrigeración por taladrina
 COD.: 580555
P.V.P.: 2.983,00 €





AY - 115 - SC
 CAP. MAX. 90° Ø 115 mm.
 100 x 150 mm.
 CAP. MAX. 45° Ø 75 mm.
 63 x 100 mm.
 POTENCIA: 0,55 KW. / 230 V.
 VELOCIDAD: 45 m./min.
 PESO: 28 kg.
 DIMENSIONES:
 750 x 320 x 300 mm.
 COD.: 580620
P.V.P.: 530,00€



AY - 150 - SCI
 POTENCIA: 0'55 KW. 230 V.
 LONGITUD SIERRA:
 1735 x 13 x 0'9 mm.
 1 velocidad 65 m./min.
 PESO: 122 KG.
 CON ENGRANAJES
 COD.: 584650
P.V.P.: 965,00 €

TUBO:
 0° 150 mm.
 45° 115 mm.
 60° 70 mm.
CUADRADO:
 0° 180 mm.
 45° 115 mm.
RECTÁNGULO:
 150 x 180 mm.

* Con refrigeración



AY - 150 - SCI PLUS VV
 POTENCIA: 0'55 KW. 230 V.
 LONGITUD SIERRA:
 1735 x 13 x 0'65 mm.
 Velocidad Variable:
 De 20 a 65 m./min.
 CON ENGRANAJES
 PESO: 108 KG
 COD.: 584660
P.V.P.: 1.396,00 €

TUBO:
 0° 150 mm.
 45° 105 mm.
 60° 65 mm.
CUADRADO:
 0° 160 x 150 mm.
 45° 105 x 150 mm.
RECTÁNGULO:
 150 x 60 mm.

* Con refrigeración

AY - 210 - SCI PLUS
 POTENCIA: 0'75 KW. 230 V.
 LONGITUD SIERRA:
 2110 x 20 x 0'9 mm.
 1 velocidad 80 m./min.
 PESO: 190 Kg.
 CON ENGRANAJES
 COD.: 580605

P.V.P.: 1.853,00 €

* Con refrigeración

TUBO:
 0° 170 mm.
 45° 120 mm.
 60° 70 mm.
 CUADRADO:
 0° 170 mm.
 45° 110 mm.
 60° 60 mm.
 RECTÁNGULO:
 210 x 95 mm.



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.: 2.727,00 €

* Con refrigeración

TUBO:
 0° 220 mm.
 45° 150 mm.
 60° 90 mm.
 CUADRADO:
 0° 220 mm.
 45° 145 mm.
 60° 85 mm.
 RECTÁNGULO:
 260 x 110 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.: 2.974,00 €

* Con refrigeración

TUBO:
 0° 250 mm.
 45° 200 mm.
 60° 120 mm.
 CUADRADO:
 0° 240 x 240 mm.
 45° 170 x 170 mm.
 60° 95 x 95 mm.
 RECTÁNGULO:
 310 x 240 mm.



AY - 150 - E
MUELA 150 x 20 x 12,7
POTENCIA 370 W. / 230 V.
PESO 8 KG.
COD.: 580020
P.V.P.: 77,00 €



AY - 200 - E
MUELA 200 x 20 x 16
POTENCIA 480 W. / 230 V.
PESO 13 KG.
COD.: 580040
P.V.P.: 92,00 €



AY - 150-200 COMBI
MUELA 150 / 3000 r.p.m.
MUELA 200 / 130 r.p.m.
POTENCIA 370 W. / 230 V.
PESO 13 KG.
COD.: 580030
P.V.P.: 92,00 €



ESMERIL
MULTIFUNCION
MUELA 200 mm.
POTENCIA 520 W. / 230 V.
PESO 15,5 KG.
COD.: 580045
P.V.P.: 130,00€



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.: 152,00 €



AY - 200 IND MN
MUELA 200 x 32 x 32
POT. ABS. 900 W. / 230 V.
PESO 28 KG.
COD.: 581285
P.V.P.: 227,00 €



AY - 200 IND TX
MUELA 200 x 32 x 32
POT. ABS. 900 W. / 400 V.
PESO 28 KG.
COD.: 581290
P.V.P.: 234,00 €



AY - 250 IND TX
MUELA 250 x 32 x 32
POT. ABS. 900 W. / 400 V.
PESO 34 KG.
COD.: 581295
P.V.P.: 260,00 €



SOPORTES

SOPORTE ESTANDAR
ALTURA 890 mm.
BASE TRABAJO 240x180mm.
COD.: 580060
P.V.P.: 111,00 €



Para modelos:
580020/580030/580040

SOPORTE PROF.
ALTURA 910 mm.
BASE TRABAJO 240 x180mm.
COD.: 580050
P.V.P.: 186,00 €



Para modelos industriales y
profesionales.

SOPORTE LIJADORA
ALTURA 815 mm.
BASE TRABAJO 230 x 375
COD.: 580065
P.V.P.: 174,00€



SOPORTE INDUSTRIAL
ESMERILES
ALTURA 840 mm.
BASE TRABAJO 320 x200mm.
DIÁMETRO BASE 350 mm.
COD.: 580055
P.V.P.: 94,00 €



Para modelos industriales y
estándares.

ESMERILADORAS PROFESIONALES

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.: 271,00 €



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.: 478,00 €



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.: 483,00 €



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.: 832,00 €



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.: 524,00 €



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.: 1.565,00 €



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.: 496,00 €



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.: 739,00 €



LIJADORAS PROFESIONALES

AY - 1500 LJ MN
LIJA 100 x 1.500 mm.
VELOCIDAD.: 25 m./s.
POTENCIA: 1'5 KW. / 230 V.
PESO: 37 KG.
COD.: 581420
P.V.P.: 1.452,00 €

* SOPORTE INCLUIDO

AY - 1500 LJ TX
LIJA 100 x 1.500 mm.
VELOCIDAD.:25 m./s.
POTENCIA: 1'5 KW. / 400 V.
PESO: 37 KG.
COD.: 581430
P.V.P.: 1.452,00 €

* SOPORTE INCLUIDO





AY - 1200 - IND

POLIPROPILENO 37 L.
 POTENCIA: 1.200 W.
 BY-PASS, 2 ETAPAS
 DEPRESION: 2.400 mm./ H O
 CAUDAL: 215 m /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.: 450,00 €



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 O
 CAUDAL: 430 m /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.: 840,00 €



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 O
 CAUDAL: 640 m /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.: 1.120,00 €

ACCESORIOS OPCIONALES



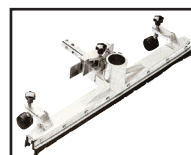
BOLSA PAPEL (1 UNID.)
 AY - 3600 y AY - 2400
 COD.: 587100
P.V.P.: 8,00 €



KIT FILTRO POLIESTER
 AY - 3600 y AY - 2400
 COD.: 587060
P.V.P.: 73,00 €



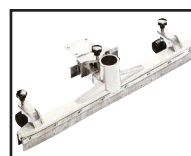
FILTRO CARTUCHO HEPA
 CON DISCO BLOQ.
 AY - 3600 y AY - 2400
 COD.: 587080
P.V.P.: 190,00 €



AY - 1200 - IND
 COD.: 587085
P.V.P.: 98,00 €



BOQUILLA FIJA
 POLVO
 FUNCION BARREDORA
 AY - 3600 y AY - 2400
 COD.: 587050
P.V.P.: 368,00 €



BOQUILLA FIJA
 COMBINADA
 FUNCION BARREDORA
 AY - 3600 y AY - 2400
 COD.: 587090
P.V.P.: 445,00 €

BOQUILLA FIJA
 LIQUIDOS
 FUNCION BARREDORA
 AY - 3600 y AY - 2400
 COD.: 587070
P.V.P.: 334,00 €

*** 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.

ACCESORIOS AY - 1300 - INOX

BOLSA POLVO
(1 unid.)
COD.: 587031
P.V.P.: 2,04 €



FILTRO ESPUMA
COD.: 587033
P.V.P.: 1,79 €



FILTRO CARTUCHO
COD.: 587034
P.V.P.: 13,25 €



AY - 1300 - INOX

ASPIRADOR PARA POLVO Y AGUA INOXIDABLE 20 L.
POTENCIA: 1.300 W.
DEPRESION: 1.600 mm./ H₂O
CAUDAL: 170 m³/h.
CAPACIDAD DEPOSITO: 20 L. INOXIDABLE.
PESO: 6,8 KG.
COD.: 587040

P.V.P.: 119,00 €

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



ACCESORIOS AY - 1500 - INOX

BOLSA POLVO
(1 unid.)
COD.: 587032
P.V.P.: 2,42 €



FILTRO ESPUMA
COD.: 587033
P.V.P.: 1,79 €



FILTRO CARTUCHO
COD.: 587034
P.V.P.: 13,25 €



AY - 1500 - INOX

ASPIRADOR PARA POLVO Y AGUA INOXIDABLE 30 L.
POTENCIA: 1.500 W.
DEPRESION: 1.800 mm./ H₂O
CAUDAL: 205 m³/h.
CAPACIDAD DEPOSITO: 30 L. INOXIDABLE.
CON ADAPTADOR PARA HERRAMIENTAS ELECTRICAS
PESO: 10,8 KG.
COD.: 587030

P.V.P.: 190,00 €

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



ACCESORIOS AY - 1600 - INOX

ACCESORIOS

- MANGUERA FLEXIBLE 3 M.
- TUBO TELESCOPICO METAL.
- BOLSA PARA POLVO.
- FILTRO DE ESPUMA.
- FILTRO DE CARTUCHO.
- MANGO DE CONTROL DE AIRE.
- BOQUILLAS



BOLSA AY-1600-INOX
COD.: 587201
P.V.P.: 4,15 €

FILTRO ESPUMA
COD.: 587202
P.V.P.: 3,16 €

FILTRO CARTUCHO
COD.: 587203
P.V.P.: 15,13 €

AY - 1600 - INOX

ASPIRADOR PARA POLVO Y AGUA INOXIDABLE 50 L.
POTENCIA: 1.600 W.
CAPACIDAD DEPOSITO: 50 L. INOXIDABLE.
Bajo nivel de ruido
Manguera para vaciado de agua
Filtro de cartucho
Pre-filtro de protección del motor
Longitud del cable: 9 m.
Manguera flexible 3 m.
(radio de trabajo aprox. 12 m.)
Con ruedas función anti-vuelco
Con bolsa para almacenar los accesorios
COD.: 587250

P.V.P.: 315,00 €





MU - 16
CORTE MAX. 16 mm.
POTENCIA 1.100 W.
FUERZA HIDRÁULICA: 14 TN
PRESION: 560 BAR
TENSION: 230 V. / 50 Hz.
PESO: 9,1 KG.
DIMENSIONES: 520 x 120 x 130 mm.
COD.: 582200

P.V.P.: 2.637,00 €



PG - 20/26
PUNZON MAXIMO: 22 mm.
ESPESOR MAXIMO: 5 mm.
POTENCIA: 1150 W.
FUERZA HIDRAULICA: 15 TN.
PRESION MAX: 700 BAR.
TENSION: 230 V./ 50 Hz.

COD.: 582320

P.V.P.: 2.518,00 €



MU - 22
CUERPO CIZALLA 570 BAR.
POTENCIA 1.150 W.
14.000 r.p.m.
TENSION: 230 V. / 50 Hz.
ADMITE T20-P20.
PESO: 11,5 Kg.
DIMENSIONES: 385 x 240 x 180 mm.
COD.: 582210

P.V.P.: 2.607,00 €

* Cabeza no incluida

MU - 26
CUERPO CIZALLA 580 BAR.
POTENCIA 1.150 W.
14.000 r.p.m.
TENSION: 230 V. / 50 Hz.
ADMITE T26-P26.
PESO: 13,3 Kg.
DIMENSIONES: 405 x 250 x 170 mm.
COD.: 582260

P.V.P.: 3.702,00 €

CABEZAS ADAPTABLES A MU-22 / MU-26



T - 22
CABEZA CORTE
Ø MAX. 22 mm.
Adaptable a
MU - 22
COD.: 582220
P.V.P.: 719,00€

T - 26
CABEZA CORTE
Ø MAX. 26 mm.
Adaptable a
MU - 26
COD.: 582270
P.V.P.: 806,00 €



P - 20
CABEZA
DOBLADORA
Ø MAX. 20 mm.
Adaptable a
MU - 22
COD.: 582230
P.V.P.: 839,00€

P - 26
CABEZA
DOBLADORA
Ø MAX. 26 mm.
Adaptable a
MU - 26
COD.: 582235
P.V.P.: 1.096,00 €



TR - 40
CABEZA
ENDEREZADORA
Ø MAX. 35 mm.
Adaptable a
MU - 22
COD.: 582290
P.V.P.: 829,00€

GATOS HIDRÁULICOS GRÚA DE GARAGE / PRENSA HIDRÁULICA

AYERBE

AY - 2 GB
CAP. MAX. 2 Tn.
Alt. min. 181 mm.
Alt. máx. 345 mm.
PESO 2,7 KG.
COD.: 581800
P.V.P.: 30,00 €

AY - 4 GB
CAP. MAX. 4 Tn.
Alt. min. 194 mm.
Alt. máx. 371 mm.
PESO 3,6 KG.
COD.: 581810
P.V.P.: 40,00 €

AY - 6 GB
CAP. MAX. 6 Tn.
Alt. min. 216 mm.
Alt. máx. 413 mm.
PESO 4,7 KG.
COD.: 581820
P.V.P.: 46,00 €

AY - 8 GB
CAP. MAX. 8 Tn.
Alt. min. 230 mm.
Alt. máx. 457 mm.
PESO 5,4 KG.
COD.: 581830
P.V.P.: 68,00 €



GATO CARRETILLA
AY - 2 TN GBP (perfil bajo)
Elevación rápida
Alt. min. 75 mm.
Alt. máx. 510 mm.
PESO 32 KG.
COD.: 581900
P.V.P.: 359,00 €



AY - 20 GB
CAP. MAX. 20 Tn.
Alt. min. 242 mm.
Alt. máx. 472 mm.
PESO 12,5 KG.
COD.: 581850
P.V.P.: 114,00 €

AY - 30 GB
CAP. MAX. 30 Tn.
Alt. min. 280 mm.
Alt. máx. 460 mm.
PESO 18 KG.
COD.: 581860
P.V.P.: 170,00 €



* Válvula de seguridad

GATO CARRETILLA
AY - 3 TN GC (doble piston)
Alt. min. 130 mm.
Alt. máx. 490 mm.
PESO 40,8 KG.
COD.: 581910
P.V.P.: 271,00 €



GATO CARRETILLA
AY - 2 TN PLG
Elevación por pedal y mango
Alt. min. 140 mm.
Alt. máx. 800 mm.
PESO 60 KG.
COD.: 581920
P.V.P.: 449,00 €



GATO DE UÑA
AY - 5 TN GT
ESPECIAL TRACTOR
Alt. min. 65 mm.
Alt. máx. 415 mm.
PESO 44 KG.
COD.: 581940
P.V.P.: 507,00 €



GATO TANQUETA
AY - 10 TN
ESPECIAL CONTENEDOR
Alt. min. 30 mm.
Alt. máx. 260 mm.
PESO 36 KG.
COD.: 581990
P.V.P.: 730,00 €



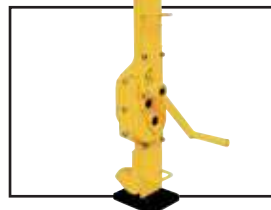
GATO CARRETILLA
AY - 1'3 TN ALU.
ALUMINIO-AUTOMOVIL
Alt. min. 90 mm.
Alt. máx. 533 mm.
PESO 31 KG.
COD.: 581980
P.V.P.: 362,00 €



GATO DE FOSO
AY - 500 - GF
VALVULA SEGURIDAD
Alt. min. 1150 mm.
Alt. máx. 1960 mm.
PESO 32 KG.
COD.: 581960
P.V.P.: 395,00 €



GATO CREMALLERA
AY - 3 TN GCR
ELEV. MAX. : 355 mm.
ELEV. MIN.: 70 mm.
PESO: 21 KG.
COD.: 582000
P.V.P.: 247,00 €



GRÚA DE GARAGE PRENSA HIDRÁULICA

AY - 1 TN GR
CAPACIDAD MÁX.: 1 TN.
ELEVACIÓN MÍN.: 300 mm.
ELEVACIÓN MÁX.: 1.940 mm.
DIMENSIONES: 1.300 X 900 mm.
PESO: 80 KG.
NORMATIVAS: CE
COD.: 581890
P.V.P.: 543,00 €



Válvula de seguridad por sobrecarga
Sistema de descenso controlado
Pistón cromado

AY - 15 TN - PH
CAPACIDAD MÁX. : 15 TN.
CARRERA PISTÓN : 195 mm.
DIMENSIONES : 740 X 1.730 mm.
PESO : 159 KG.
NORMATIVAS : CE
COD.: 581970
P.V.P.: 1.364,00€

Válvula de seguridad por sobrecarga
Sistema de descenso controlado
Pistón cromado





OPCIÓN
ARRANQUE
ELÉCTRICO

AY - 300 - H

AY - 600 - H

AY - 800 - H

| MOTOR Válvulas en cabeza Gasolina 4 tiempos | HONDA GP - 160 OHV 162 cc 5,5 HP / 3.600 r.p.m. | | HONDA GX - 270 OHV 272 cc 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.: 1.557,00

AY - 600 H
COD.: 581100

P.V.P.: 1.718,00

AY - 800 H
COD.: 581030

P.V.P.: 3.549,00

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



**OPCIÓN
ARRANQUE
ELÉCTRICO**

AY - 300 - KT

AY - 600 - KT

| MOTOR | KIOTSU KT - 168 | |
|---|------------------------|---------------------|
| | AY - 300 - KT | AY - 600 - KT |
| Válvulas en cabeza Gasolina 4 tiempos. | OHV 168 cc 6,5 H.P. | |
| Presión Máx.: | 8 BAR. | 8 BAR. |
| Aire desplazado: | 240 L./ min. | 540 L./ min. |
| Depósito: | 100 L. | doble tanque 25 L. |
| Consumo: | 1'1 L/H (75%) | 1'1 L/H (75%) |
| Peso: | 85 Kg. | 70 Kg. |
| Arranque: | manual | manual |
| Dimensiones: | 1200 x 380 x 900 mm. | 750 x 500 x 800 mm. |

AY - 300 KT
COD.: 581095
P.V.P.: 1.288,00

AY - 600 KT
COD.: 581105
P.V.P.: 1.428,00

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.: 24,00 €



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.: 38,00 €



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.: 61,00 €



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.: 85,00 €



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.: 123,00 €



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.: 169,00€

AY - 10W -LED
COD.: 620300

P.V.P.: 14,60 €

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.: 28,10 €

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.: 65,92 €

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.: 28,84 €

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.: 44,29 €

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





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
Cable: 1,5 m.
Con enchufe.
Utiliza un 80% menos de energía
que las lámparas convencionales

AY - 10W - SOP
COD.: 620350

P.V.P.: 24,72 €



AY - 30W - SOP

FOCO LED CON SOPORTE
PROFESIONAL 30 W.
Potencia: 30 W.
IP65
Potencia lumínica 2.400 lúmenes
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 - 30W - SOP
COD.: 620360

P.V.P.: 66,95 €



AY - 50W - SOP

FOCO LED CON SOPORTE
PROFESIONAL 50 W.
Potencia: 50 W.
IP65
Potencia lumínica 4.000 lúmenes
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 - 50W - SOP
COD.: 620370

P.V.P.: 91,00 €



AY - 100W - CAMP

Voltaje: 220 V.
Amperaje: 0,45 A.
Potencia: 100 W.
Flujo: 9500-10000 lumens
Temperatura de trabajo: -25 -> 50°C
Protección IP65
Temperatura color: 2700 - 6500 K
Componentes PHILIPS
Peso: 6,5 kg.

AY - 100W - CAMP
COD.: 620500

P.V.P.: 275,00 €

AY - 200W - CAMP

Voltaje: 220 V.
Amperaje: 0,91 A.
Potencia: 200 W.
Flujo: 19000-21000 lumens
Temperatura de trabajo: -25 -> 50°C
Protección IP65
Temperatura color: 2700 - 6500 K
Componentes PHILIPS
Peso: 6,5 kg.

AY - 200W - CAMP
COD.: 620510

P.V.P.: 465,00 €

CAMPANA INDUSTRIAL CON
TECNOLOGÍA LED.
Indicada para naves industriales.
Sustitución directa del alumbrado
convencional.
Ahorros energéticos de hasta el 50 %
Muy fácil instalación y mantenimiento.

AY - 10W - RECARG
COD.: 620380

P.V.P.: 51,50 €

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.
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 - 20W - RECARG
COD.: 620345

P.V.P.: 59,74 €

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.
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
COD.: 620365

P.V.P.: 86,52 €

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.
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 - 50W - RECARG
COD.: 620375

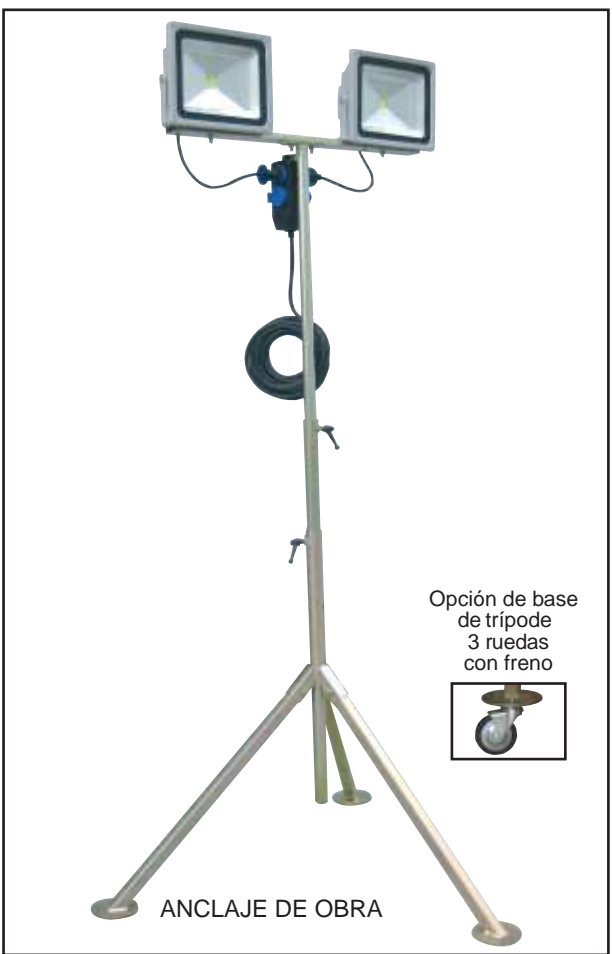
P.V.P.: 164,80 €

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.
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 - 2 x 50W LED - TRIP

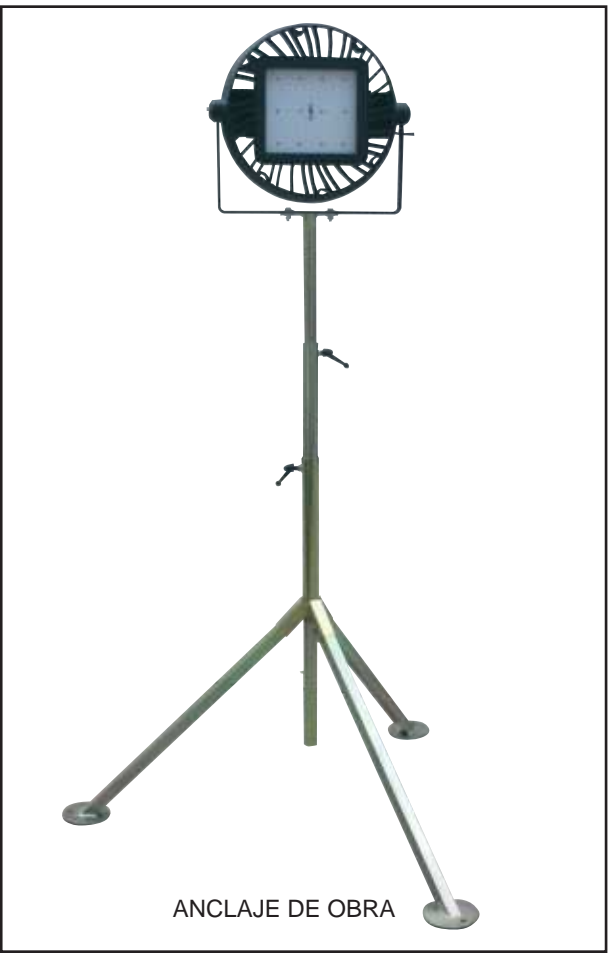
TRIPODE PROFESIONAL 2 FOCOS 50 W.
 POTENCIA: 100 W. LED
 POTENCIA LUMÍNICA: 8.000 LÚMENES
 BASES: 2 TOMAS / 230 V. MÁXIMO 1.500 W.
 ALTURA MÁXIMA DEL TRIPODE 2,70 M.
 ALTURA MINIMA DEL TRIPODE 1,30 M.
 ESTRUCTURA METALICA:
 - TUBULAR, CINCADA Y PLEGABLE
 LONGITUD DEL CABLE DE ALIMENTACION 10 M.
 COD.: 620420

P.V.P.: 258,00 €

AY - 2 x 20W LED - TRIP

TRIPODE 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 TRIPODE 2,70 M.
 ALTURA MINIMA DEL TRIPODE 1,30 M.
 ESTRUCTURA METALICA:
 - TUBULAR, CINCADA Y PLEGABLE
 LONGITUD DEL CABLE DE ALIMENTACION 10 M.
 COD.: 620430

P.V.P.: 185,00 €



AY - CAMP 100 W - TRIP

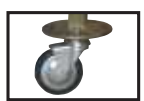
CAMPANA INDUSTRIAL TECNOLOGÍA LED
 Voltaje: 230 V.
 Amperaje: 0,45 A.
 Potencia: 100 W.
 Flujo: 9500-10000 lumens
 Temperatura de trabajo: -25 -> 50°C
 Protección IP65
 Temperatura color: 2700 - 6500 K
 Componentes PHILIPS

ALTURA MÁXIMA DEL TRIPODE 2,70 M.
 ALTURA MINIMA DEL TRIPODE 1,30 M.
 ESTRUCTURA METALICA:
 - TUBULAR, CINCADA Y PLEGABLE
 LONGITUD DEL CABLE DE ALIMENTACION 2 M.
 Y ENCHUFE
 COD.: 620435

P.V.P.: 345,00 €

Opción de base de trípode 3 ruedas con freno
 COD.: 620055

P.V.P.: 36,00 €





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.: 119,00 €



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

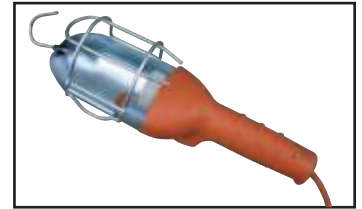
P.V.P.: 85,00 €

AY - 8 W TALLER
LAMPARA PARA TALLERES
MECANICOS
FLUORESCENTE 8W.-230 V.
CON CABLE 5 M.
COD.: 620170
P.V.P.: 9,95 €



AY - 60 W 10M
CABLE HO5VV-F
2 x 0'75 mm. x 10 M.
COD.: 620150
P.V.P.: 12,50 €

* Portalámpara cerámico
Empuñadura termoplástica.

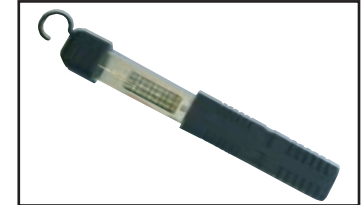


Reflector metálico. Mango aislado

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.: 15,97 €



AY - 27 LED
LAMPARA PARA TALLERES
CON 27 DIODOS LED
CON BATERIA
RECARGABLE
SOPORTE MAGNETICO
COD.: 620220
P.V.P.: 41,00 €



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.: 29,91 €



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 potencia en "frontal LED")
Lámpara tipo CREE XML - T6
Flujo de luminosidad:
350 lúmenes
Iluminación graduable.
Norma: IPX6
COD.: 620460
P.V.P.: 25,75 €



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.: 12,36 €



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.: 37,00 €



PROYECTOR PORTÁTIL
RECARGABLE 12 W.
Potencia: 12 W. 800 lúmenes
LED CHIPS - CREE
BASE MAGNÉTICA
Foco abatible 90°, 3 posiciones
Tiempo de trabajo 3 h.
Tiempo de carga: 8 h.
COD.: 620600
P.V.P.: 46,00 €



Batería litio.

PROYECTOR PORTÁTIL
PLEGABLE 60 W
Potencia: 60 W. 4000 lúmenes
LEDS CHIPS - CREE
Protección IP67
PORTÁTIL Y PLEGABLE
Uso profesional
Mástil extraíble de 540 mm.
Tiempo de trabajo
16 h. a baja intensidad
7 h. a intensidad alta
COD.: 620615
P.V.P.: 585,00€



PROYECTOR PORTÁTIL
RECARGABLE 15 W.
Potencia: 15 W. 1200 lúmenes
LED CHIPS - CREE
Foco abatible 180°, 3 posiciones
Tiempo de trabajo 3 h.
Tiempo de carga: 8 h.
COD.: 620605
P.V.P.: 51,00 €



Batería litio.

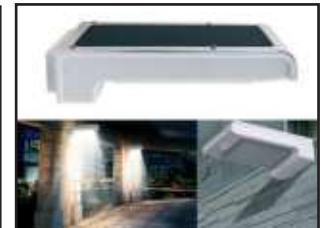
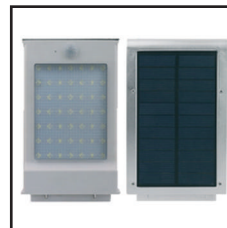
FOCO DE PARED LED
Panel solar: 1.5W, 17% de eficiencia
Batería: 3.7V 2200mAh de LITIO
Fuente de iluminación: 4
9 LED tipo 2835
Potencia: 9W
Tiempo de carga: 8 H
Tiempo de trabajo: 6 H
Material: ABS y aluminio
Distancia de detección: 2 M

Protección: IP65
Lumens: 560
Medidas:
117x107x40 mm.
COD.: 620490
P.V.P.: 31,00 €

NOVEDAD



* Color: Negro



LINTERNAS FRONTALES LED

AYERBE

LINTERNA FRONTAL AY-400 PROF BAT
 Gran ángulo de iluminación
 Pantalla antideslumbrante
 Luz trasera
 Fuente de alimentación: 2 Pilas AA
 Fuente de iluminación: 1 LED CREE
 Protección: IPX6
 Peso (sin pilas): 184 g
 COD.: 620530

P.V.P.: 60,00 €

| Modo enfoque | | | |
|--------------|--------|------|-------|
| Low | 5 LM | 9 M | 220 H |
| High | 400 LM | 80 M | 4.3 H |

NOVEDAD



LINTERNA FRONTAL AY-700 PROF BAT
 Gran ángulo de iluminación
 Pantalla antideslumbrante
 Luz trasera
 Fuente de alimentación: 2 Pilas recargables
 Fuente de iluminación: 1 LED CREE
 Protección: IPX6
 Peso (sin pilas): 180 g
 COD.: 620520

P.V.P.: 78,00 €

| Modo enfoque | | | |
|--------------|--------|-------|-------|
| Low | 5 LM | 10 M | 260 H |
| High | 700 LM | 100 M | 4 H |

NOVEDAD



LINTERNA FRONTAL AY-390 PROF BAT
 Luz trasera
 Circuito paralelo:
 Una luz se encenderá con una pila
 Fuente de alimentación: 2 Pilas AA
 Fuente de iluminación: 2 LED CREE
 Protección: IPX6
 Peso (sin pilas): 141 g
 COD.: 620540

P.V.P.: 69,00 €

| Modo enfoque | | | |
|------------------|--------|-------|-------|
| Middle | 130 LM | 87 M | 17 H |
| High | 390 LM | 120 M | 8 H |
| Low | 20 LM | 25 M | 125 H |
| SOS | - | - | - |
| Modo iluminación | | | |
| Middle | 60 LM | 10 M | 26 H |
| High | 210 LM | 18 M | 11 H |
| Low | 12 LM | 4 M | 140 H |
| Strobe | - | - | - |

NOVEDAD



LINTERNA FRONTAL AY-190 BAT
 Puerto de carga USB
 Fuente de alimentación:
 Batería de polímero de litio (1800 mAh)
 Fuente de iluminación:
 1 LED CREE + 3 LEDS 3030
 Protección: IPX6
 Peso (sin pilas): 95 g
 COD.: 620550

P.V.P.: 34,00 €

| Modo enfoque | | | |
|------------------|--------|------|-------|
| Middle | 60 LM | 38 M | 12 H |
| High | 190 LM | 66 M | 5 H |
| Low | 9 LM | 14 M | 120 H |
| SOS | - | - | - |
| Modo iluminación | | | |
| High | 30 LM | 10 M | 12 H |
| Low | 9 LM | 5 M | 36 H |
| Strobe | - | - | - |

NOVEDAD



LINTERNA FRONTAL AY-195
 Fuente de alimentación: 3 Pilas AAA
 Fuente de iluminación:
 1 LED CREE + 2 LED BLANCOS
 Protección: IPX6
 Peso (sin pilas): 56 g
 COD.: 620570

P.V.P.: 16,00 €

| Modo enfoque | | | |
|------------------|--------|------|-------|
| Middle | 75 LM | 60 M | 70 H |
| High | 195 LM | 95 M | 40 H |
| Low | 12 LM | 21 M | 180 H |
| SOS | - | - | - |
| Modo iluminación | | | |
| High | 15 LM | 6 M | 110 H |
| Low | 7 LM | 4 M | 190 H |
| Strobe | - | - | - |

NOVEDAD



LINTERNA FRONTAL AY-335
 3 modos de enfoque + 1 modo super brillante + 2 modos luz roja
 Fuente de alimentación:
 3 Pilas AAA
 Fuente de iluminación:
 1 LED CREE + 2 LED rojos
 Protección: IPX6
 Peso (sin pilas): 56,5 g
 COD.: 620560

P.V.P.: 24,00 €

| Modo enfoque | | | |
|---------------|--------|------|-------|
| Middle(Focus) | 60 LM | 50 M | 10 H |
| High(Focus) | 200 LM | 90 M | 5 H |
| Low(Focus) | 4 LM | 10 M | 120 H |
| High(Red) | 6 LM | - | 30 H |
| Strobe(Red) | - | - | 250 H |

NOVEDAD



LINTERNA FRONTAL AY-150 SPORT
 Fuente de alimentación: 2 Pilas AA
 Fuente de iluminación:
 1 LED BLANCO + 2 LED ROJOS
 Protección: IPX6
 Peso (sin pilas): 48 g
 COD.: 620580

P.V.P.: 27,00 €

| Modo iluminación | | | |
|------------------|--------|------|------|
| Middle | 65 LM | 35 M | 10 H |
| High | 150 LM | 60 M | 7 H |
| Low | 12 LM | 15 M | 15 H |
| Rojo | | | |
| Strobe | - | - | - |
| Luz trasera | | | |
| Strobe | - | - | 96 H |

NOVEDAD



Gran ángulo de iluminación. Pantalla antideslumbrante. Luz lateral y trasera. Con cinta especial para el sudor.

INDUSTRIA - ILUMINACIÓN // FOCOS - LÁMPARAS

MOTOSIERRAS



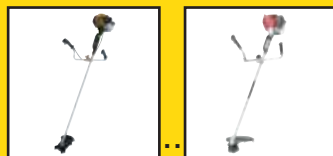
123

CORTACÉSPED



124 - 125

DESBROZADORAS



126

MOTOAZADAS



127

CARRETILLAS FUMIGADORAS



127

CORTABORDES



128

SOPLADOR



128

PARRILLA PROF. JARDÍN



128

CORTASETOS



129

AYERBE Industrial de Motores S.A. lleva 14 años ensamblando generadores y maquinaria con los motores KIOTSU que en sus prestaciones y calidad compiten con las marcas de élite a nivel mundial.

Esta gama KIOTSU distribuida en exclusividad por AYERBE la componen 4 motores de Gasolina con tecnología OHV de 2,5 a 15 HP, tanto en versión de arranque manual como eléctrico.

Son motores muy adecuados para la fabricación de generadores y maquinaria ligera de Jardinería-Agrícola.



AY - MTSP 300

AY - MTS 480

AY - MTS 550

| MOTOR 2 Tiempos | GASOLINA 2 TIEMPOS Mezcla gasolina aceite 1:25 | | |
|--------------------------|--|-------------------|-----------------|
| | AY - MTSP 300 (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.: 185,00

AY - MTS 480
COD.: 630010

P.V.P.: 203,00

AY - MTS 550
COD.: 630020

P.V.P.: 222,00

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.

AYERBE

**CORTACÉSPED GASOLINA
MOTOR SUBARU**



| | MODELO | MOTOR 3600 r.p.m. | Anchura corte | Alturas corte | Regulación | Ruedas delanteras |
|-----------------------|----------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------|----------------------|
| SUBARU GASOLINA | AY - 190 CPG | SUBARU EA190 V 189 cc 6 6 H.P. | 53 cm. | 6 | centralizada | Ø 200 mm. |
| | AY - 175 - CPG | SUBARU EA190 V 175 cc 6 6 H.P. | 48 cm. | 6 | centralizada | Ø 200 mm. |
| ELÉCTRICOS | AY - 1800 CPE | ELÉCTRICO 1800 W. | 42 cm. | 6 de 2,5 hasta 7,5 cm. | centralizada | Ø 170 mm. |
| | AY - 1500 CPE | ELÉCTRICO 1500 W. | 37 cm. | 6 de 2 cm. hasta 7,5 cm. | centralizada | Ø 140 mm. |
| | AY - 36 V BAT | A BATERÍA 36 v. - 4.0 Ah. | 40 cm. | 6 de 2,5 hasta 7,5 cm. | centralizada | Ø 170 mm. |
| GREATLAND GASOLINA | AY - 139 CPG | GREATLAND 139 cc 2 KW. | 46 cm. | 7 | centralizada | Ø 178 mm. |
| | AY - 173 CPG | GREATLAND 173 cc 2,5 KW. | 51 cm. | 7 | centralizada | Ø 200 mm. |

Manillar ergonómico con soft-grip.

CORTACÉSPED ELÉCTRICOS / BATERÍA GASOLINA MOTOR GREATLAND

AYERBE



| Ruedas traseras | CHASIS | CAPACIDAD SACO | RECOLECTOR | CAPACIDAD TRABAJO (aprox.) | Peso (KG.) | CÓDIGO | P.V.P. |
|-----------------|--------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------|------------|------------------|----------|
| Ø 250 mm. | acero con manillar regulable | 70 L. saco tela con cobertura plástico | mulching + descarga lateral y trasera | 2.000 m ² | 43 | 632000 | 669,00 € |
| Ø 250 mm. | acero | 70 L. saco tela con cobertura plástico | mulching + descarga lateral y trasera | 1.800 m ² | 38 | 632010 | 613,00 € |
| Ø 250 mm. | polypropireno alta resistencia | 53 L. saco tela con cobertura plástico | estándar | 1.000 m ² | 24 | 632020 | 238,00 € |
| Ø 200 mm. | polypropireno alta resistencia | 40 L. saco tela con cobertura plástico | estándar | 700 m ² | 15 | 632030 | 182,00 € |
| Ø 250 mm. | polypropireno alta resistencia | 40 L. saco tela con cobertura plástico | estándar | 500 m ² | 20 | * I-POWER 632040 | 503,00 € |
| Ø 200 mm. | acero con manillar plegable | 50 L. saco tela | estándar | 1.500 m ² | 30,5 | 631090 | 348,00 € |
| Ø 250 mm. | acero con manillar plegable | 60 L. saco tela | mulching + descarga lateral | 2.000 m ² | 35 | 631080 | 448,00 € |

* Batería LITIO 36 V. - 4.0 Ah. carga rápida 100 min. aprox.
Su rendimiento depende de las condiciones de trabajo y del césped.

* I-POWER: selección de la potencia a utilizar para cortar el césped alta / media / baja o automática.

El modelo AY - 1800 CPE incluye tapón mulching.



| | MODELO | MOTOR 2 tiempos | Barra en aluminio | Velocidad de rotación | Peso (KG.) | CÓDIGO | P.V.P. |
|----------------------|---------------|--|----------------------|--------------------------|---------------|--------|----------|
| MOTOR LAWN MASTER | AY - LM - 340 | LAWN MASTER 33,5 cc 0,8 Kw 1,1 HP | Ø 25 mm. | 9000 r.p.m. | 10 | 632050 | 256,00 € |
| | AY - LM - 430 | LAWN MASTER 42,7 cc 1,25 Kw 1,7 HP | Ø 25 mm. | 9000 r.p.m. | 11 | 632060 | 270,00 € |
| | AY - LM - 520 | LAWN MASTER 51,7 cc 1,7 Kw 2,5 HP | Ø 28 mm. | 8250 r.p.m. | 12 | 632070 | 314,00 € |
| MOTOR KAWASAKI | AY - KW - 350 | KAWASAKI 34,4 cc 1,03 Kw 1,5 HP | Ø 28 mm. | 8000 r.p.m. | 10 | 632080 | 437,00 € |
| | AY - KW - 450 | KAWASAKI 45,4 cc 1,42 Kw 1,9 HP | Ø 28 mm. | 8500 r.p.m. | 11 | 632090 | 499,00 € |
| | AY - KW - 550 | KAWASAKI 53,2 cc 2 Kw 2,9 HP | Ø 28 mm. | 8500 r.p.m. | 12 | 632100 | 541,00 € |

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 | 6,61 |
| 3 mm. | 120 m. | Redondo | 632104 | 11,37 |
| 3 mm. | 169 m. | Redondo | 632106 | 15,05 |
| 3 mm. | 240 m. | Redondo | 632108 | 21,18 |
| 3 mm. | 281 m. | Redondo | 632109 | 24,38 |

MOTOAZADAS CARRETILLAS FUMIGADORAS

AYERBE

AY - 180 H

AY - 180 KT

| | | |
|--|---|--|
| MOTOR Válvulas en cabeza 4 tiempos | HONDA GP - 160 OHV 162 cc 5,5 HP/3.600 r.p.m. | KIOTSU KT - 168 OHV 162 cc 6,5 HP/3.600 r.p.m. |
| | AY - 180 H 2+1 | AY - 180 KT 2+1 |
| Anchura de fresas: | 82 cm. | 82 cm. |
| Velocidades: | 2 adelante + 1 atrás | 2 adelante + 1 atrás |
| Peso: | 73 kg. | 73 kg. |
| Dimensiones: | 1600 x 900 x 650 mm. | 1600 x 900 x 650 mm. |
| * Caja de cambios con engranajes y cadena. SE ENVIAN MONTADOS. | | |



| | |
|---|--|
| AY - 180 H 2+1 COD.: 5418525 P.V.P.: 890,00 € | AY - 180 KT 2+1 COD.: 5418510 P.V.P.: 600,00 € |
|---|--|

ACCESORIOS PARA MOTOAZADAS AY - 180



APORCADOR
COD.: 5418514

P.V.P.: 36,00 €



ARRANCA
PATATAS
COD.: 5418517

P.V.P.: 52,00 €



KIT DE RUEDAS
400 x 80
COD.: 5418513

P.V.P.: 72,00 €



KIT RUEDAS
METÁLICAS
COD.: 5418516

P.V.P.: 82,00 €

CARRETILLAS FUMIGADORAS

| | |
|--|--|
| MOTOR 4T Válvulas en cabeza Seguridad de aceite | KIOTSU KT - 139 OHV 100 cc 2,9 HP / 3.600 r.p.m. |
| | AY - 100 - SULF KT |
| Bomba: | KS SF 16 - MEMBRANA |
| Caudal: | 15 L./min |
| Presión: | 20 BAR. |
| Depósito: | 100 L. |
| Peso: | 45 KG. |
| Dimensiones: | 1200 x 650 x 680 mm. |

* Ruedas impinchables, 10 m. manguera y pistola



1 rueda Cód. 631500

P.V.P. 781 €

2 ruedas Cód. 631510

P.V.P. 834 €

| | |
|---|--|
| MOTOR 4T Válvulas en cabeza Seguridad de aceite 4 tiempos | HONDA GX-100 OHV 98 cc 3,0 HP / 3.600 r.p.m. |
| | AY - 100 - SF H KS |
| Bomba: | KS SF 16 MEMBRANA |
| Caudal: | 15 L./min |
| Presión: | 20 BAR. |
| Depósito: | 100 L. |
| Peso: | 45 KG. |
| Dimensiones: | 1200 x 650 x 680 mm. |

* Ruedas impinchables, 10 m. manguera y pistola



1 rueda Cód. 631720

P.V.P. 1.199 €

2 ruedas Cód. 631725

P.V.P. 1.225 €

Carro porta-manguera (50 m.)
COD.: 631535
P.V.P. 144 €



MAQUINARIA JARDINERÍA - AGRÍCOLA



eléctrico

AY - 530 CB E
COD.: 632110
P.V.P.: 63,00 €

a batería

AY - 24 V CB BAT
COD.: 632120
P.V.P.: 147,00 €

AY-530 CB E AY-24 V CB BAT

| MOTOR | LAWN MASTER eléctrico | LAWN MASTER batería |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| | AY - 530 CB E | AY - 24 V CB BAT |
| Potencia / tensión: | 530 W. / 230 V. | 1,3 Ah. / 24 V. |
| Diámetro de corte: | Ø 300 mm. | Ø 250 mm. |
| Manillar delantero: | regulable | regulable |
| Manillar trasero: | pivotante con soft grip | con soft grip |
| Cabezal de corte: | regulable y pivotante | regulable |
| Corte: | bobina 2 hilos nylon hilo Ø 1,4 mm. | cuchilla en polipropileno |
| Barra: | telescópica en aluminio | telescópica en aluminio |
| Peso aprox.: | 2,5 kg. | 2,8 kg. |
| Batería: | ----- | Samsung |
| Autonomía aprox.: | ----- | 45 min. |
| Tiempo de carga: | ---- | 3 horas |
| Código: | 632110 | 632120 |

El modelo eléctrico incluye un segundo cabezal. El modelo de batería se entrega con cargador y 20 cuchillas extra de polipropileno alta resistencia con prestaciones superiores al hilo tradicional. La capacidad de trabajo depende de las condiciones de trabajo y del césped.



soplador-aspirador a gasolina

| MOTOR | 30 cc. 2 Tiempos |
|--------------|---------------------|
| | AY - 100 SM |
| Potencia: | 0,85 Kw. |
| Caudal aire: | 9,5 m³/min. |
| Depósito: | saco 55 l. |
| Peso aprox.: | 7,2 kg. |
| Código: | 631550 |

AY - 100 SM
COD.: 631550
P.V.P.: 232,00 €

BARBACOA PROFESIONAL DE JARDÍN



- DIMENSIONES: 775 x 713 x 480 mm.
- CAPACIDAD CAJÓN: 29 L.
- SÓLIDA CONSTRUCCIÓN, ESTRUCTURA DE ACERO
- PARRILLA DE BARRAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 304
- PINTURA EPOXI ANTICALÓRICA
- REGULABLE 5 POSICIONES EN PLANO
- SISTEMA DE INCLINACIÓN DE PARRILLA PARA REDUCIR LA GRASA QUE SE DESLIZA POR LAS BARRAS DEL GRILL AL RECOGEGRASAS EVITANDO LA LLAMA DURANTE EL ASADO

COD.: 631700
P.V.P.: 274,00



* Canaleta recoge-grasas y soporte para recipiente.

eléctrico



hoja de doble acción
cuchillas cortadas al láser

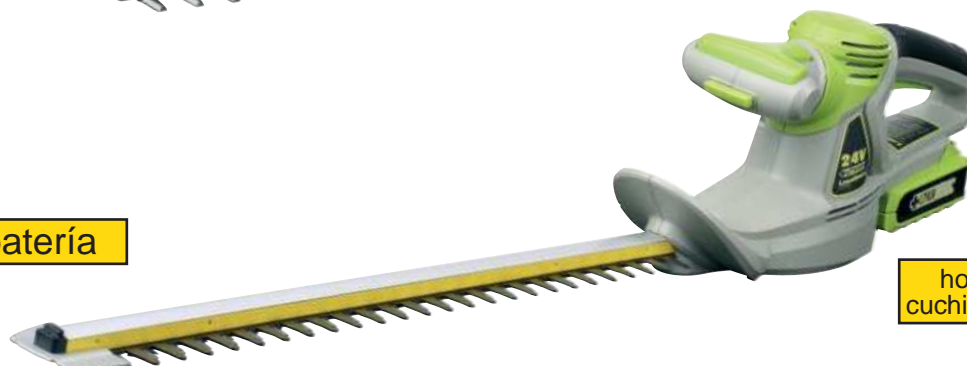
gasolina



sistema auto-choque
arranque fácil

hoja de doble acción
cuchillas cortadas al láser

batería



hoja de doble acción
cuchillas cortadas al láser

AY - 660 CS E

AY - 600 CS

AY - 600 CS BAT

| MOTOR | 710 W. CORTASETOS ELÉCTRICO | 0,65 KW. 26 cc. 2 tiempos CORTASETOS GASOLINA | 24 V. 2,0 Ah CORTASETOS A BATERÍA |
|------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| | AY - 660 CS E | AY - 600 CS | AY - 600 CS BAT |
| Longitud de cuchillas: | 660 mm. | 620 mm. | 600 mm. |
| Longitud de corte: | 600 mm. | 600 mm. | 520 mm. |
| Diámetro de corte: | 24 mm. | 28 mm. | 15 mm. |
| Manillar: | pivotante 5 posiciones/soft grip | pivotante 5 posiciones | trasero con soft-grip |
| Protección cuchillas: | en aluminio | en acero | en aluminio |
| Freno: | mecánico | mecánico | eléctrico |
| Peso aprox.: | 4 kg. | 7 kg. | 2 kg. (sin batería) |
| Tiempo de carga: | --- | --- | 3 - 5 horas (cargador incluido) |
| Autonomía aprox.: | --- | --- | 80 min. |
| Código: | 632140 | 632150 | 632160 |

AY - 660 CS E
COD.: 632140

P.V.P.: 90,00 €

AY - 600 CS
COD.: 632150

P.V.P.: 223,00 €

AY- 600 CS BAT
COD.: 632160

P.V.P.: 147,00 €

AYERBE

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1.- PRECIOS.

Los precios aplicados estarán vigentes desde el 1.02.2018 hasta el 31.12.2018. 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.- DEVOLUCION DE MERCANCIAS.

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 DOS 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 E-MAIL: ayerbe@ayerbe.net
Apdo. de correos 7.028 - Tel.: (34) 945 29 22 97 - Fax.: (34) 945 29 22 98 - 01015 VITORIA - SPAIN