

AYERBE



CATÁLOGO 2023

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

Fabricación desde 1992



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

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

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

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



..... 4 - 13



..... 14 - 15



..... 16 - 17



..... 18 - 19



..... 22 - 37



..... 38 - 39



..... 40 - 41



..... 42 - 43



..... 42 - 43



..... 44 - 45



REFRIG. AYERBE	MODELO	POTENCIA MÁX.		MOTOR						ALTERNADOR	ESTÁNDAR		CARROZADO	
		CONT.	MÁX.	TIPO	NºCIL	HP	DEPÓSITO		L/H		MM	KG	MM	KG
KOHLER AIRE	AY-1500-10 LA TX	10 KVA 8000 W	11 KVA 8800 W	9LD 625/2	2	15	135	135	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	135	135	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	135	135	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	135	135	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	135	135	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	135	135	3'4	LINZ E1S13MF/4	1450 700 1200	560	1450 700 1500	710
	AY-1500-30 DA TX	30 KVA 24000 W	33 KVA 26400 W	F4L 2011	4	33	135	135	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	135	135	4'5	LINZ PRO 18S C/4	1550 800 1200	660	1550 800 1500	810

* 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 grupos electrógenos es posible incorporar alternadores de regulación electrónica.



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

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



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

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

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

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

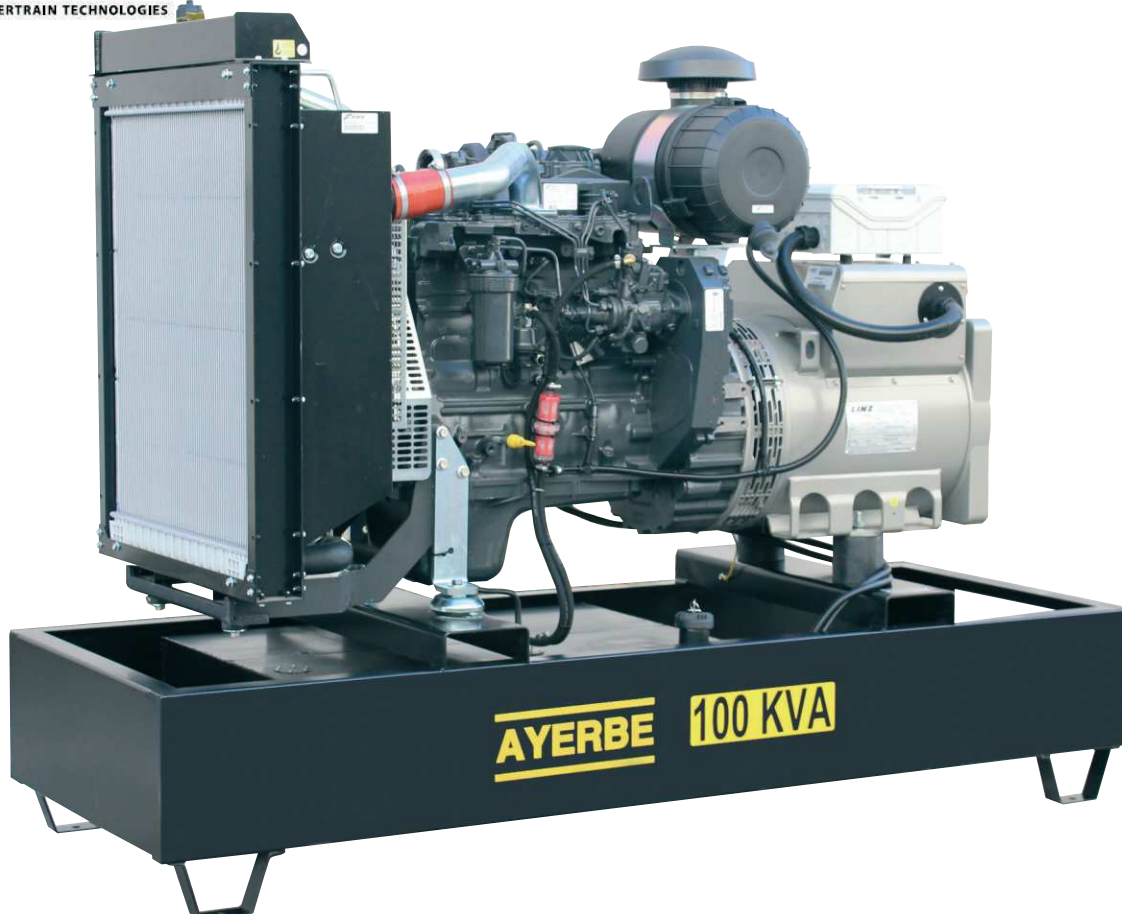


ESTÁNDAR		ESTÁNDAR AUTOMÁTICO		INSONORIZADO			INSONORIZADO AUTOMÁTICO	
CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.		CÓDIGO	P.V.P.
5417360	7.619 €	5417365	7.995 €	5417366	-----	STAGE V 10.809 €	5417367	11.010 €
5417370	7.619 €	5417375	7.995 €	5417376	-----	STAGE V 10.809 €	5417377	11.010 €
5419150	8.986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

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

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

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



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

* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

* Los grupos electrogénos de arranque automático incluyen conmutación.



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

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



REFRIG.	MODELO	POTENCIA MÁX.		MOTOR						ALTERNADOR	ESTÁNDAR		INSONORIZADO			
		CONT.	MÁX.	TIPO	NºCIL	HP	DEPÓSITO		L/H		MM	KG	MM	KG	LwA dB(A)	Lp(A) (7 m)
DEUTZ ACEITE	AY-1500-30 MN / OIL	25 KVA 20000 W	30 KVA 24000 W	DEUTZ F4M 2011	4	33	135	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	135	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	135	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	135	80	10'8	MECC-ALTE ECO 32-2L	1800 800 1300	900	2350 1000 1175	1020	93	70
DEUTZ AGUA	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
	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)

* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

* Los grupos electrogenos de arranque automático incluyen conmutación.



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

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



REFRIG.	MODELO	POTENCIA MÁX.		MOTOR						ALTERNADOR	ESTÁNDAR		INSONORIZADO			
		CONT.	MÁX.	TIPO	NºCIL	HP	DEPÓSITO		L/H 75%		MM	KG	MM	KG	LwA dB(A)	Lp(A) (7 m)
PERKINS AGUA	AY-1500-15 TX/PERKINS	14 KVA	15 KVA	PERKINS 403A-15G1	3	16,5	135	60	2,6	LINZ E1S13M D/4	1400 700 1200	405	1800 900 1100	660	91	67
	AY-1500-22 TX/PERKINS	20 KVA	22 KVA	PERKINS 404A-22G1	4	25	135	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	135	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-33TG1	3	58	135	80	8'2	MECC ALTE ECO 32 3 S	1800 800 1200	860	2500 1000 1175	980	94	69
	AY-1500-60 TX/PERKINS	60 KVA	66 KVA	PERKINS 1103A-33TG2	3	70	135	80	10'8	MECC ALTE ECO 32 2 L4	1800 800 1200	900	2500 1000 1175	1020	94	69
	AY-1500-85 TX/PERKINS	80 KVA	88 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

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

* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

* Los grupos electrógenos de arranque automático incluyen conmutación.



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

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

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

* STAGE III. Normativa de emisiones anterior al año 2020 para grupos electrógenos de uso estacionario.

GRUPOS ELECTRÓGENOS ADAPTABLES A VEHÍCULOS



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



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

GRUPOS ELECTRÓGENOS DE DIMENSIONES ESPECIALES



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

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



GRUPOS ELECTRÓGENOS DE APOYO A VAGONES DE REPARACIÓN FERROVIARIA

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

GRUPOS ELECTRÓGENOS TELECOMUNICACIONES



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



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

* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.
* Carros homologados de 100 KVA, llevan doble eje y lanza articulada.

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

Mod. Móvil Obra

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

Mod. homologado (un eje / dos ejes)

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

DEPÓSITOS INTEGRADOS DE GRAN AUTONOMÍA



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

* Para grupos estándar o capacidades diferentes consultar.

DEPÓSITOS DE GRAN AUTONOMÍA

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

INSONORIZACIÓN

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

CUADRO CONTROL VIGILANCIA RED - GRUPO



AY - 25 ATS MN

Control de vigilancia de red monofásica

Contadores red-grupo con enclavamiento mecánico y eléctrico

Intensidad de contactores: 25 A.

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

Utilizable en grupos de 3 - 8 KVA

250 x 135 x 317 mm.

5430433

P.V.P.: 320,00 €



AY - 20 - 60 ATS

Control de vigilancia de red monofásica / trifásica

Contadores red-grupo con enclavamiento mecánico y eléctrico

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

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

Protección magnetotérmica incluida en formato interruptor

Poder de corte: 10 kA. - Curva D

Utilizable en grupos de 20 - 40 KVA

450 x 250 x 180 mm.

585827



AY - 824 ATS 20 - 100 KVA

Tarjeta de control modelo ATSC 824

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

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

Intensidad de contactores: 20 A. - 150 A.

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

Poder de corte: 10 kA. - Curva D

Utilizable en grupos de 20 - 100 KVA

700 x 700 x 250 mm.

585829

CUADRO CONTROL ARRANQUE POR SEÑAL EXTERNA

Arranque eléctrico: permite arranque/parada por pulsador manual 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.
<i>Instrumentos de control:</i> Voltímetro, cuentahoras, tensión de batería, frecuencímetro.	
<i>Instrumentos de seguridad:</i> 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.: 625,00 €	P.V.P.: 769,00 €



Control arranque remoto con mando
COD.: 5417914

P.V.P.: 230,00 €

Control por antena
COD.: 5417835

P.V.P.: 541,00 €

Control por reloj analógico
COD.: 5810395

P.V.P.: 245,00 €

CUADRO CONTROL ARRANQUE AUTOMÁTICO POR FALLO DE RED

Arranque Automático por fallo de red o descompensación de fases	
AY - 822 AUT 5-20	AY - 822 AUT 20-40
Tarjeta de control modelo E-822	
<i>Instrumentos de control:</i> Voltímetro, cuentahoras, tensión de batería, frecuencímetro, amperímetro y visualizador de red-grupo y contactores.	
<i>Accesorios de control:</i> Vigilancia de red, monofásica o trifásica. Enclavamiento mecánico y eléctrico por contactores red-grupo (CONMUTACIÓN) Contacto libre de potencial.	
<i>Instrumentos de Seguridad :</i> 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.: 1.222,00 €	P.V.P.: 1.397,00 €



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.

CUADRO DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO 3-3,8 KVA MÁXIMO

Cuadro grupo electrógeno
obra homologado IP55

AY - 10 A MN - 55

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

Cuentahoras

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

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

AY-10 A MN

COD.: 585707

P.V.P.: 250,00

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

COD.: 5810352

P.V.P.: 216,00

CUADRO DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO 5-6 KVA MÁXIMO

Cuadro grupo electrógeno
obra homologado IP55

AY - 16 A MN - 55

2 x SCHUKO 16 A. (IP67)

Magneto Bipolar

Cuentahoras

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

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

AY-16 A MN

COD.: 585708

P.V.P.: 280,00

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

COD.: 5810352

P.V.P.: 216,00

CUADRO DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO 8-11 KVA MÁXIMO

Cuadro grupo electrógeno
obra homologado IP55

AY - 20 A MN - 55

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

Cuentahoras

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

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

AY-20 A MN

COD.: 585713

P.V.P.: 345,00

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

COD.: 5810352

P.V.P.: 216,00

CUADRO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO 5-6 KVA MÁXIMO

Cuadro grupo electrógeno
obra homologado IP55

AY - 10 A TX - 55

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

Cuentahoras

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

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

AY-10 A TX

COD.: 585720

P.V.P.: 350,00

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

COD.: 5810352

P.V.P.: 216,00

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

CUADRO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO 8-11 KVA MÁXIMO

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

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

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

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



CUADRO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO 12-16 KVA MÁXIMO

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

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

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

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



CUADRO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO 20-24 KVA MÁXIMO

Utilizable en grupos:
AY - 20000 / AY - 24000

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

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

Cuadro grupo electrógeno obra homologado
AY - 32 A TX - 55
2 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.



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.

USO Y UBICACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO

PARA QUÉ USO NECESITAMOS EL GRUPO ELECTRÓGENO.

Uso particular :

- En un lugar donde no hay red eléctrica.

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

- Como apoyo para estaciones fotovoltaicas.

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

- Uso de Camping o similar.

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

Uso profesional:

- Alquiler, construcción.

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

- Instalaciones automáticas en edificios o fábricas.

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

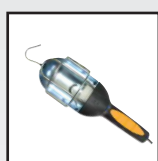
- Instalaciones con energías renovables.

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

UBICACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO

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

POTENCIA ABSORBIDA DE ACUERDO A LOS PRODUCTOS UTILIZADOS



RESISTENCIAS

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



MAQUINARIA ELECTRO-PORTÁTIL

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



MAQUINARIA CON MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO

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



MAQUINARIA CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO

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

ELECCIÓN DEL TIPO DE MOTOR

GRUPO ELECTRÓGENO CON MOTOR GASOLINA

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

Son más ligeros que los diesel.

Admiten potencia hasta 20 KVA.

Tienen un nivel sonoro inferior a los de motor diesel.

La vibración es inferior que los grupos diesel.

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

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

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

Indicados para uso en emergencia por fallo de red.

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

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

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

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

Aconsejados para uso continuo 8 - 10 horas diarias.

Para consumos superiores a 15 KVA.

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

Se necesita la ayuda de grúa o carro para trasladarlo.

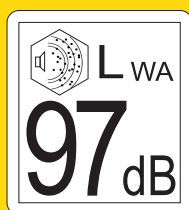
DETERMINAR EL TIPO DE TENSIÓN

MONOFÁSICA (MN) - TRIFÁSICA (TX)

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

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

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



NIVEL SONORO

DIFERENCIAS ENTRE POTENCIA ACÚSTICA Y PRESIÓN ACÚSTICA

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

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

POTENCIA ACÚSTICA - LWA dB (A)-

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

PRESION ACÚSTICA - LpA (dB 7 m)

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

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

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

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

HONDA



V
STAGE V

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

STAGE V. NORMATIVA DE EMISIONES DE GASES EU2016/1628

V
STAGE V



HONDA

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	790,00 €
230 V.	MANUAL	95 LwA 72 LpA (7 m.)	650 x 510 x 470	38	5420010	840,00 €
230 V.	MANUAL	96 LwA 73 LpA (7 m.)	650 x 600 x 560	47	5420020	888,00 €
230 V.	MANUAL	96 LwA 73 LpA (7 m.)	650 x 600 x 560	47	5420030	941,00 €
230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	760 x 730 x 660	63	5420040	1.220,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	760 x 730 x 660	68	5420060	1.915,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	760 x 730 x 660	68	5420080	1.690,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	82	5420100	2.390,00 €
230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	79	5420120	1.718,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	970 x 720 x 660	93	5420140	2.424,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	83	5420160	1.914,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	970 x 730 x 660	94	5420180	2.690,00 €

* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.

HONDA

V
STAGE V

HONDA GASOLINA	MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		Consumo (75%)	Depósito (L.)
				MAX.	NOM.		
	AY - 9500 H MN	HONDA GX-390 OHV 390 cc 13 HP	LINZ E1C10M L	9,5 KVA 7.000 W.	8 KVA 6.000 W.	2,1 L/H.	6,5
	AY - 9500 H MN E	HONDA GX-390 (E) OHV 390 cc 13 HP	LINZ E1C10M L	9,5 KVA 7.000 W.	8 KVA 6.000 W.	2,1 L/H.	6,5
	AY - 9500 H TX	HONDA GX-390 OHV 390 cc 13 HP	LINZ E1S10L L	9,5KVA 6,5 KVA	8 KVA 6 KVA	2,1 L/H.	6,5
	AY - 9500 H TX E	HONDA GX-390 (E) OHV 390 cc 13 HP	LINZ E1S10L L	9,5KVA 6,5 KVA	8 KVA 6 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 12000 W	12,5 KVA 10000 W	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

STAGE V. NORMATIVA DE EMISIONES DE GASES EU2016/1628

V
STAGE V



HONDA

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	82	5420190	1.885,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	970 x 720 x 660	95	5420195	2.652,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	85	5420170	2.024,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	970 x 720 x 660	96	5420175	2.822,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	146	5418050	4.268,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	151	5418060	4.424,00 €
230 V. con cuadro rental	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 770 x 870	170	5418055	4.674,00 €
400 V. / 230 V. con cuadro rental	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	170	5418075	4.674,00 €

* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



VANGUARD GASOLINA

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 E1C10M L	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 E1C10M L	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 E1S10L L	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 E1S10M H	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 E/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 E/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
STAGE V. NORMATIVA DE EMISIONES DE GASES EU2016/1628

V
STAGE V



VANGUARD
COMMERCIAL POWER

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	1.690,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	83	5416040	1.861,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	90	5416035	1.890,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	90	5416045	2.128,00 €
230 V.	MANUAL	99 LwA 76 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	95	5417980	3.050,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	95	5417970	3.200,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	99 LwA 76 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	100	5420150	3.150,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	100	5420155	3.502,00 €
230 V. con cuadro rental	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	165	5418005	4.139,00 €
400 V. / 230 V. con cuadro rental	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1080 x 790 x 870	169	5418000	4.150,00 €
230 V. con cuadro rental	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1080 x 790 x 870	181	5418030	5.975,00 €
400 V. / 230 V. con cuadro rental	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1080 x 790 x 870	181	5417820	5.975,00 €
400 V. / 230 V. con cuadro rental	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1080 x 790 x 870	197	5417790	6.400,00 €

* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.

AYERBE

GRUPOS ELECTRÓGENOS MOTOR KIOTSU

KT KIOTSU

ALTERNADOR
EUROPEO

KIOTSU
GARANTÍA
3
AÑOS

STAGE V



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

GRUPOS ELECTRÓGENOS GASOLINA

AYERBE

KT KIOTSU



ALTERNADOR
EUROPEO

STAGE V

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.)	650 x 480 x 425	47	5430000	600,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	95 LwA 72 LpA (7 m.)	650 x 480 x 425	47	5430005	771,00 €
230 V.	MANUAL	96 LwA 73 LpA (7 m.)	650 x 630 x 540	50	5430010	637,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	96 LwA 73 LpA (7 m.)	650 x 630 x 540	50	5430015	811,00 €
230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	770 x 746 x 625	75	5430020	943,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	770 x 746 x 625	75	5430025	1.149,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	770 x 746 x 625	85	5430030	1.415,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	770 x 746 x 625	85	5430035	1.613,00 €
230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	85	5430040	1.344,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	85	5430045	1.558,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	90	5430050	1.446,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	90	5430055	1.671,00 €
230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	85	5430080	1.432,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	85	5430070	1.643,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	1080 x 790 x 870	90	5430090	1.597,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	1080 x 790 x 870	90	5430075	1.781,00 €

GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.



KT KIOTSU

STAGE V

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

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

KT KIOTSU



V
STAGE V

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.)	660 x 470 x 560	52	5433000	647,00 €
230 V.	MANUAL	95 LwA 72 LpA (7 m.)	660 x 470 x 560	58	5433010	717,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	95 LwA 72 LpA (7 m.)	660 x 470 x 560	58	5433020	802,00 €
230 V.	MANUAL	98 LwA 75 LpA (7 m.)	810 x 570 x 560	80	5433030	1.011,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	98 LwA 75 LpA (7 m.)	810 x 570 x 560	80	5433040	1.109,00 €
230 V.	MANUAL	98 LwA 75 LpA (7 m.)	810 x 570 x 560	88	5433050	1.074,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	98 LwA 75 LpA (7 m.)	810 x 570 x 560	88	5433060	1.240,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	98 LwA 75 LpA (7 m.)	810 x 570 x 560	88	5433070	1.148,00 €

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

Los modelos con arranque eléctrico llevan incluida la batería

KT KIOTSU

V
STAGE V



ENERGEN EN3000

ENERGEN EN4000

ENERGEN EN7500

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

ENERGEN EN3000
COD.: 5434100

P.V.P.: 515,00

ENERGEN EN4000
COD.: 5434110

P.V.P.: 575,00

ENERGEN EN7500
COD.: 5434120

P.V.P.: 950,00



KT KIOTSU

V
STAGE V

ENERGEN EN7500E

ENERGEN EN8500

ENERGEN EN8500E

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

ENERGEN EN7500E
COD.: 5434130

P.V.P.: 1.050,00

ENERGEN EN8500
COD.: 5434140

P.V.P.: 1.100,00

ENERGEN EN8500E
COD.: 5434150

P.V.P.: 1.250,00

Los modelos con arranque eléctrico llevan incluida la batería

AYERBE

**G. ELECTRÓGENOS INVERTER
INSONORIZADOS MOTOR KIOTSU**

NOVEDAD



AY - 1400 INVERT

NOVEDAD



**ENERGEN
3800 KT INVERT**

NOVEDAD



**ENERGEN
2300 KT INVERT**

KT KIOTSU

**V
STAGE V**

INVERTER GASOLINA	MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		Consumo (75%)	Depósito (L.)
				MAX.	NOM.		
	AY - 1400 INVERT	KIOTSU KT - 170 OHV 7 H.P.	AVR bobinado 100% cobre	1200 W.	1100 W.	0,65 L/H.	2,5
	ENERGEN 2300 KT INVERT	KIOTSU KT - 162 OHV 4 H.P.	AVR bobinado 100% cobre	2300 W.	1900 W.	0,6 L/H.	5,2
	ENERGEN 3800 KT INVERT	KIOTSU KT - 174 OHV 7,5 H.P.	AVR bobinado 100% cobre	4150 W.	3800 W.	1,5 L/H.	12
	AY - 6000 INVERT E	KIOTSU KT - 190 OHV 14 H.P.	AVR bobinado 100% cobre	6000 W.	5500 W.	1,8 L/H.	13,5
	AY - 8000 INVERT E	KIOTSU KT - 425 OHV 14 H.P.	AVR bobinado 100% cobre	7500 W.	7000 W.	2,1 L/H.	26

Sistema de regulación de tensión INVERTER

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

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

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



AY - 6000 INVERT E

KT KIOTSU

V
STAGE V



AY - 8000 INVERT E

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

* Los modelos de arranque eléctrico llevan la batería incluida

AYERBE**GRUPOS ELECTRÓGENOS
INVERTER****KT** KIOTSU**V**
STAGE V**ENERGEN 4000 INV****AY-4500 KT INVERT E**

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

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.

STAGE V. NORMATIVA DE EMISIONES DE GASES EU2016/1628

DEPÓSITOS DE MAYOR CAPACIDAD PARA G.E. 3000 R.P.M.

Carrocería con depósito de mayor capacidad	CAR - DP	CAR - DM	CAR - DG
Utilizable en Grupos Electrógenos :	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.:	137,00	160,00	185,00



GRUPOS ELECTRÓGENOS A GAS PROPANO / BUTANO

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 - 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

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

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

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

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

CONTROLADOR DE TENSIÓN

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.: 199,00



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

* Únicamente se
suministran baterías
montadas en grupos
electrógenos.

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

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

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





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

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

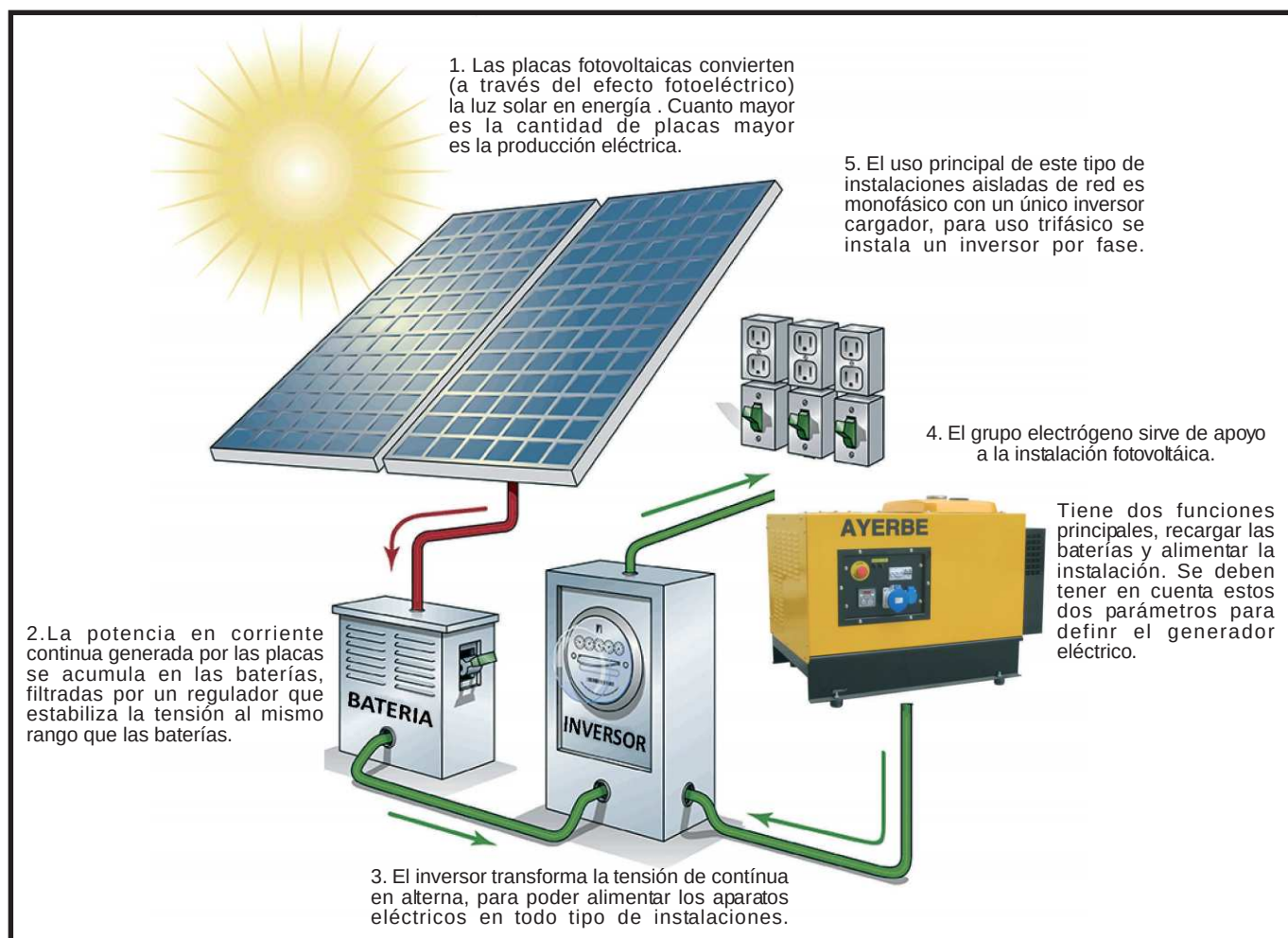
Sistema de regulación de tensión AVR.

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

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

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

GRUPOS ELECTRÓGENOS PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS



ELECCIÓN DEL TIPO DE GRUPO ELECTRÓGENO

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

GRUPOS ELECTRÓGENOS AVR CON ARRANQUE POR SEÑAL EXTERNA

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

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

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

POTENCIA DEL GRUPO ELECTRÓGENO

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

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



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

HONDA

KT KIOTSU

YANMAR



	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 - 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 - 420 OHV 420 cc 13 HP / 3600 r.p.m.	LINZ SP10 MF	5 KVA 4200 W.	4,8 KVA 3850 W.	2,1 L/H.	15
	AY - 8000 KT INS E	KIOTSU KT - 420 OHV 420 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 MN E	YANMAR L100 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 L100 10 HP / 3600 r.p.m.	LINZ E1S10 MG	6,5 KVA 4 KVA	6 KVA 3 KVA	1,7 L/H.	20

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

HONDA

KT KIOTSU

YANMAR



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	4.740,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	87 LwA 63 LpA (7 m.)	990 x 660 x 740	140	5417760	5.050,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	89 LwA 64 LpA (7 m.)	990 x 660 x 740	145	5417720	5.000,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	89 LwA 64 LpA (7 m.)	990 x 660 x 740	150	5417740	5.270,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	96 LwA 73 LpA (7 m.)	1200 x 700 x 850	190	5417680	6.400,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	96 LwA 73 LpA (7 m.)	1200 x 700 x 850	190	5417690	6.400,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	96 LwA 73 LpA (7 m.)	1200 x 700 x 850	198	5417685	6.867,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	96 LwA 73 LpA (7 m.)	1200 x 700 x 850	198	5417695	6.867,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	89 LwA 64 LpA (7 m.)	990 x 660 x 740	137	5430060	3.918,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	89 LwA 64 LpA (7 m.)	990 x 660 x 740	137	5430065	4.100,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	95 LwA 72 LpA (7 m.)	900 x 750 x 900	189	5418790	5.350,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	95 LwA 72 LpA (7 m.)	900 x 750 x 900	189	5418793	5.550,00 €

* Opción KIT DE RUEDAS para cabinas insonorizadas gasolina.

CODIGO 5417670

P.V.P.: 103,00 €



AYERBE**G.ELECTRÓGENOS-MOTOSOLDADURAS
DIESEL MOTOR KOHLER / YANMAR****KOHLER****YANMAR**

	MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		Consumo (75%)	Depósito (L.)
				MAX.	NOM.		
KOHLER DIESEL	AY - 6000 D LB MN	KOHLER 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	KOHLER 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	KOHLER 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	KOHLER 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 - 12500 D LB MN	KOHLER 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	KOHLER 25LD 425 OHV 851 cc / 19 HP	MECC ALTE T20FS	12,5 KVA 5 KVA.	10 KVA 4 KVA	2,4 L/H.	25
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.	3,5
	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.	15
	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.	15
	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.	15

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

MOTOR KOHLER DIESEL: Válvulas en cabeza. Disyuntor térmico. 4 tiempos

MOTOR YANMAR JAPÓN DIESEL: Disyuntor térmico. 4 tiempos. Refrigeración aire inyección directa.

G.ELECTRÓGENOS-MOTOSOLDADURAS DIESEL MOTOR KOHLER / YANMAR

AYERBE

YANMAR

KOHLER



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



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

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

* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.

GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.

AYERBE**MOTOSOLDADORAS MOTOR
HONDA / VANGUARD / KIOTSU****HONDA****VANGUARD**
COMMERCIAL POWER**KT** KIOTSU**KIT DE SOLDADURA:**

- pinza portaelectrodos
- piqueta
- pinza de masa
- cable para soldadura 6 m.

**V**
STAGE V

	MODELO	MOTOR 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	LINZ E2W10 180 MDC	4 KVA 4000 W.	3,5 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	LINZ E2W10 220 MDC	5,5 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	LINZ E2W10 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 ARC 300	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 ARC 300	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	SINCRO ARC 300	10 KVA 4 KVA	8 KVA 3,5 KVA	3,9 L/H.	25	ELÉCTRICO
KIOTSU GASOLINA	AY - 130 KT AC	KIOTSU KT 210 OHV 208 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 420 OHV 420 cc 13 HP	LINZ E1W10 150 AC	5 KVA 4000 W.	4 KVA 3200 W.	2,1 L/H.	6	MANUAL
	AY - 180 KT CC	KIOTSU KT 420 OHV 420 cc 13 HP	LINZ E2W10 180 MDC	5 KVA 4000 W.	4 KVA 3200 W.	2,1 L/H.	6	MANUAL
	AY - 235 KT AC	KIOTSU KT 420 OHV 420 cc 13 HP	LINZ E1W10 200 AC	7 KVA 5600 W.	6 KVA 4800 W.	2,1 L/H.	6,5	MANUAL
	AY - 245 KT CC	KIOTSU KT 420 OHV 420 cc 13 HP	LINZ E2W10 220 MDC	4,5 KVA 3800 W.	4 KVA 3200 W.	2,1 L/H.	6,5	MANUAL
	AY - 255 KT CC	KIOTSU KT 420 OHV 420 cc 13 HP	LINZ E2W10 220 DC	6,5 KVA 3 KVA	5 KVA 2,5 KVA	2,1 L/H.	6,5	MANUAL

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



HONDA

VANGUARD
COMMERCIAL POWER

KT KIOTSU

TENSION (50 Hz.)	Electrodo	Intensidad	NIVEL SONORO	Dimensiones L. x An. x Al. (mm.)	Peso (KG.)	CÓDIGO	P.V.P.
230 V.	2,5 mm. rutilo	120 A.(30%) 100 A. (60%)	96 LwA 73 LpA (7 m.)	650 x 600 x 560	59	5418200	1.368,00 €
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	1.995,00 €
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	2.283,00 €
230 V.	4 mm. rutilo	180 A.(35%) 150 A.(60%)	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 730 x 700	100	5420240	2.358,00 €
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	2.629,00 €
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	2.696,00 €
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	6.350,00 €
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	6.350,00 €
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	6.850,00 €
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	1.142,00 €
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	1.718,00 €
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	1.988,00 €
230 V.	4 mm. rutilo	180 A.(35%) 150 A.(60%)	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 730 x 700	100	5430330	1.850,00 €
230 V.	4 mm. rutilo básico	180 A.(30%) 150 A.(60%)	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 730 x 700	107	5430320	2.136,00 €
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	5430310	2.186,00 €

* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.

MOTOBOMBAS DIESEL



48 - 49

MOTOBOMBAS DIESEL MEDIA - ALTA PRESIÓN



48 - 49

BAJA PRESIÓN AUTOASPIRANTES



50 - 51

MEDIA PRESIÓN CENTRÍFUGAS



50 - 51

ALTA PRESIÓN CENTRÍFUGAS



50 - 51

LÍQUIDOS ESPECIALES



50 - 51

CONSTRUCCIÓN



52 - 53

HIDROLIMPIADORAS



56 - 57

ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



58 - 59

ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



60 - 61

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

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

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

CUADRO DE CONTROL MOTOBOMBA BASTIDORES ADAPTADOS

AYERBE

CUADROS DE CONTROL

BÁSICO

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:

- Cuente revoluciones
- Tensión de batería
- Cuenta-horas
- Temporizador

Protecciones:

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



CHASIS TUBULAR REFORZADO

Tubo electrosoldado. Diámetro 30 mm.

Pintura epoxi color negro.

Opción ruedas macizas diámetro 250 mm.

Dimensiones disponibles:

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

Depósito combustible incorporado en motor.



CHASIS BANCADA FIJO

Angular de 50 mm. Electrosoldado.

Capacidad depósito combustible: 180 l.

Pintura epoxi color negro.

Adaptable a bombas:

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

DIMENSIONES:

1.450 x 700 x 350 mm.



CARRO ARRASTRE MÓVIL OBRA

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

BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS

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



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

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



KOHLER

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

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

* Las motobombas de arranque eléctrico no incluyen batería.

AYERBE

MOTOBOMBAS DE PRESIÓN
GASOLINA

HONDA

BOMBAS PARA TRASVASE
DE AGUAS LIMPIAS

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

KT KIOTSU



	MODELO	MOTOR	BOMBA	MANGUERA	ALTURA MAX. (PRESION)	CAUDAL MAX.
BAJA PRESIÓN 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 - 50 KT	KIOTSU KT 210 OHV 208 cc 6,5 HP 3600 rpm	ALUM VAC - 2	50 mm.	30 m. (3 BAR)	30.000 L/H
	AY - 80 KT	KIOTSU KT 210 OHV 208 cc 6,5 HP 3600 rpm	ALUM VAC - 3	75 mm.	20 m. (2 BAR)	60.000 L/H
	AY - 100 H	HONDA GX-270 OHV 272 cc 9 HP	ALUM VAC - 4	100 mm.	30 m. (3 BAR)	95.000 L/H
	AY - 100 KT	KIOTSU KT 420 OHV 420 cc 13 HP	ALUM VAC - 4	100 mm.	30 m. (3 BAR)	95.000 L/H
MEDIA PRESIÓN AUTOAS.	AY - 45 KT MP	KIOTSU KT 210 OHV 208 cc 6,5 HP 3600 rpm	ALUM / HB20	1 x 40 mm.	50 m. (5 BAR)	25.000 L/H
				2 x 75 mm.	60 m. (6 BAR)	14.000 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 210 OHV 208 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 420 OHV 420 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 210 OHV 208 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-420 OHV 420 cc 13 HP	CENTRIF.2RD-50	1,25" 30 mm.	150 m. (15 BAR)	16.500 L/H

MOTOBOMBAS DE PRESIÓN GASOLINA

AYERBE

HONDA



KT KIOTSU



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

AYERBE

MOTOBOMBAS LÍQUIDOS ESPECIALES
AUTOASPIRANTES

HONDA

KT KIOTSU

KOHLER

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


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

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



LÍQUIDOS ESPECIALES 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 Z	KIOTSU KT 210 OHV 208 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 210 OHV 208 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 - H 80 TRASH	HONDA GX 160 OHV 162 5,3 HP / 3600 rpm	ALUM 3 SRT	3" 80 mm.	30 m. (3 BAR)	30.000 L./H.
	AY - KT 80 TRASH	KIOTSU KT-210 OHV 208 cc 6,5 HP / 3600 rpm	ALUM 3 SRT	3" 80 mm.	30 m. (3 BAR)	30.000 L./H.

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

KOHLER

KT KIOTSU

HONDA

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



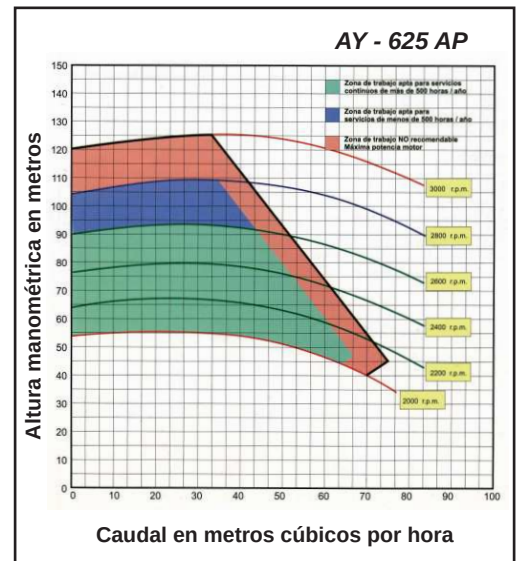
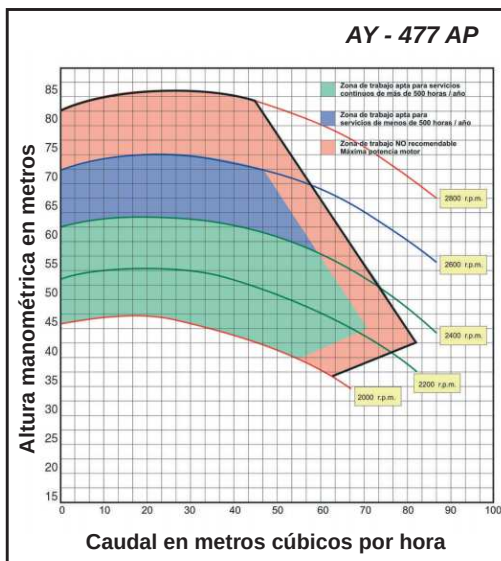
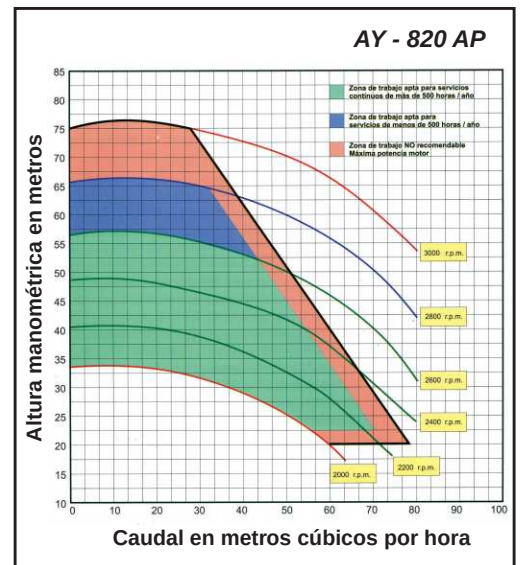
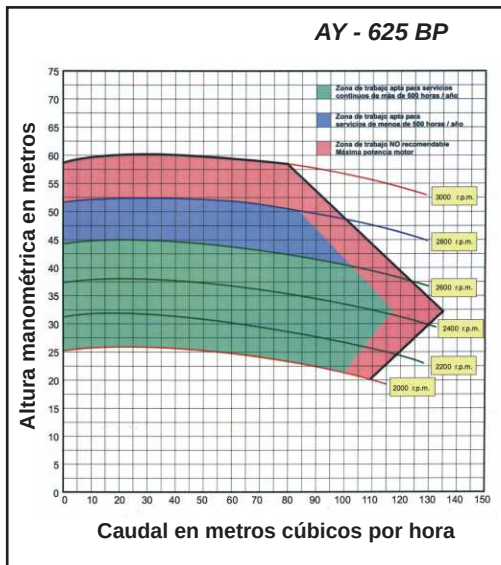
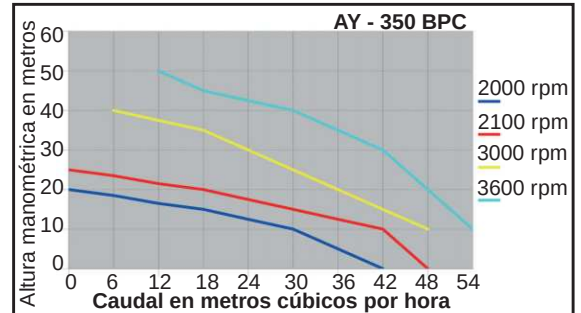
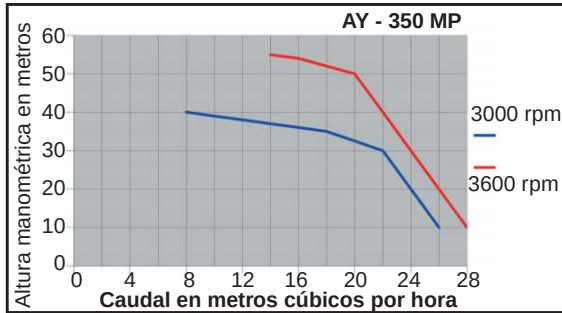
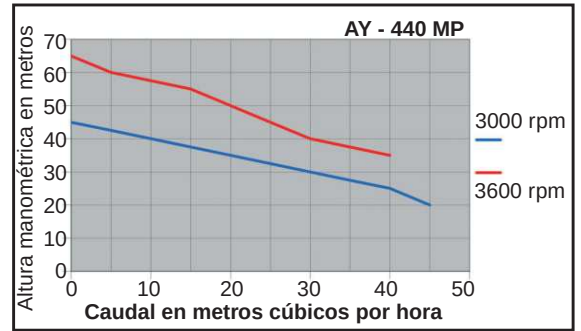
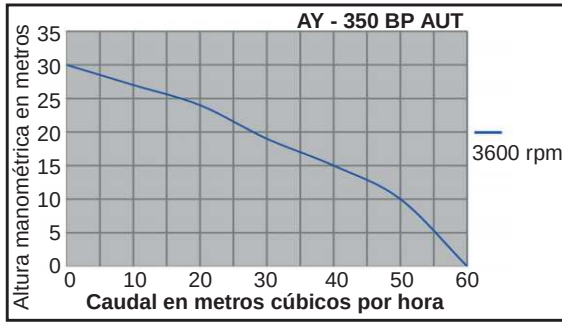
Bombas en aluminio anticorrosivo.
Turbinas en hierro fundido endurecido
con tratamiento térmico.
Sellos mecánicos resistentes a la abrasión.

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	1.434,00 €
MANUAL	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	560 x 440 x 460	30	5419345	648,00 €
MANUAL	3 L.	1,3 L./H.	100 LwA 78 LpA (7 m.)	550 x 450 x 550	65	5419360	3.048,00 €
MANUAL	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	550 x 450 x 550	37	5419370	3.062,00 €
MANUAL	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	550 x 450 x 550	37	5419380	2.768,00 €
MANUAL	3 L.	1,3 L./H.	100 LwA 78 LpA (7 m.)	550 x 450 x 550	79	5419395	4.920,00 €

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

NOVEDAD

MOTOBOMBAS DIESEL CURVAS CAUDAL-PRESIÓN



MODELO	RACOR IN	OUT	H (metros)	2	5	10	15	20	25	30
AY - 40 KT (40 mm.)	1'5"	1'5"	Q m³/h.	10	8	4	2	--	--	--
AY - 50 (50 mm.)	2"	2"		30	26	23	19	15	10	4
AY - 80 (75 mm.)	3"	3"		60	54	51	40	25	18	6
AY - 100 H/KT(100 mm.)	4"	4"		95	92	78	65	50	34	15

ASPIRACIÓN A 8 M. MÁXIMO CON MANGUERA ANILLADA.

MODELO	RACOR IN	OUT	H (metros)	20	25	30	35	40	50	60
AY - H/KT 50 MP	2"	1'5"	Q m³/h. (3200 r.p.m.)	30	24	18	15	10	6	-
AY - 45 KT MP	1,5"	1,5" 1"		25	22	20	17	14	5	-
				14	12	11	10	8	6	5

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

MODELO	RACOR IN	OUT	H (metros)	20	25	30	35	40	50	60
AY - H/KT 60 MP	2'5"	2"	Q m³/h. (3200 r.p.m.)	62	54	46	32	20	18	14

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

MODELO	RACOR IN	OUT	H (metros)	40	50	55	65	70	75	*85
AY - H/KT 130 AP	1'25"	1"	Q m³/h.	13	11	10	6	3	1	1

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

MODELO	RACOR IN	OUT	H (metros)	10	60	80	90	120	*130	*155
AY - H/KT 150 AP	1'5"	1'25"	Q m³/h.	15	11	10	8	1	6	1

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

MODELO	RACOR IN	OUT	H (metros)	2	5	10	15	20	25	30
AY - H 80 KTH	3"	3"	Q m³/h.	65	60	55	48	32	5	--
AY - H 80 TRASH	3"	3"		50	45	37	25	20	12	6
AY - KT 80 TRASH	3"	3"		50	45	37	25	20	12	6

MODELO	RACOR IN	OUT	H (metros)	10	15	20	25	30	35	40
AY - H/KT/LB 50 PK	2"	2"	Q m³/h. (3.500 r.p.m.)	35	32	27	22	15	8	1
AY - KT 50 PK Z	2"	2"		30	16	12	6	--	--	--

MODELO	RACOR IN	OUT	H (metros)	10	15	20	25	30	35	40
AY - H/KT/LB 50 INOX	2"	2"	Q m³/h. (3.500 r.p.m.)	27	24	18	12	4	--	--



HONDA
KT KIOTSU

HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN GASOLINA	3400 r.p.m.	MODELO	MOTOR	BOMBA	PRESION MAX.	CAUDAL	ARRANQUE
		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-210 OHV 208 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-210 OHV 208 cc 6,5 HP	COMET BWD-K lineal	190 BAR (3400 r.p.m.)	690 L./H.	MANUAL
		AY - 200 H EWD	HONDA GX-270 OHV 272 cc 9,0 HP	COMET EWD axial	207 BAR (3400 r.p.m.)	850 L./H.	MANUAL
		AY - 200 KT EWD	KIOTSU KT-420 OHV 420 cc 13,0 HP	COMET EWD 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-420 OHV 420 cc 13,0 HP	COMET ZWD-K lineal (con decelerador)	270 BAR (3400 r.p.m.)	900 L./H.	MANUAL
	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-420 OHV 420 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-420 OHV 420 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.

HONDA
KT KIOTSU

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

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

HIDROLIMPIADORAS AUTÓNOMAS

SERIE
VXC
MNSERIE
VXC
TXSERIE
DCm
MN* *Fabricación
europea*

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

MODELO	POTENCIA		Q m³/h. l / min.	3	6	12	18	21	24	36	42
	KW.	HP.		50	100	200	300	350	400	600	700
AY - 1035 VXC MN	0'75	1	H (metros)	9,5	8,5	5,8	2	-	-	-	-
AY - 1545 VXC MN	1'1	1'5		10,5	10	9	7,5	6,8	6	-	-
AY - 2050 VXC MN	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 refluentes. Normas de seguridad y ejecución: EN 60034-1, IEC 34-1, CEI 2-3

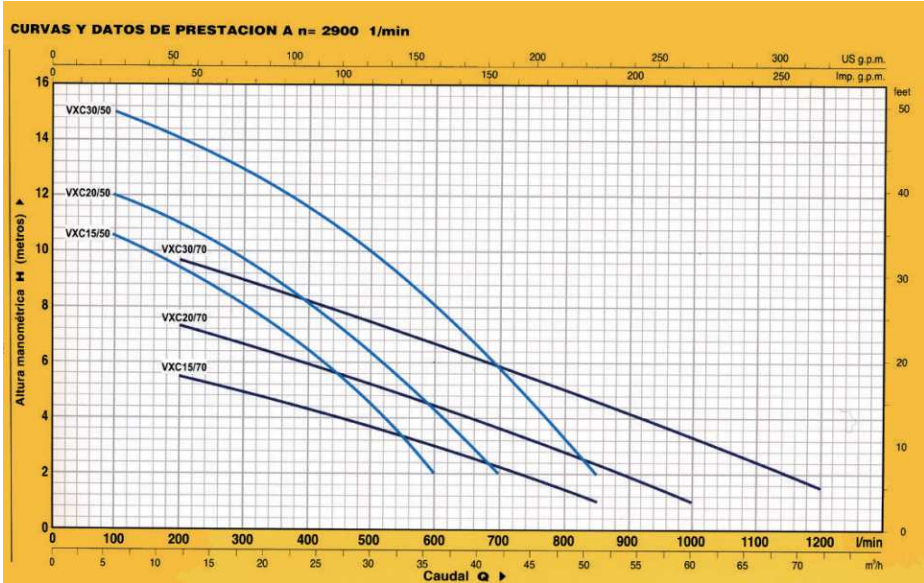
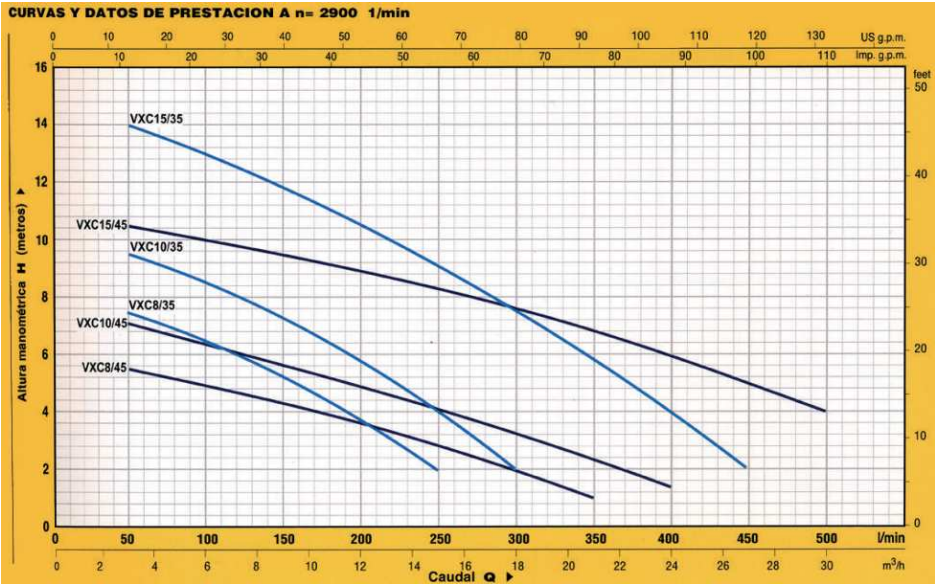
MODELO	POTENCIA		Q m³/h. l / min.	0	3'0	6'0	9'0	12	15	18	21
	KW.	HP.		0	50	100	150	200	250	300	350
AY - 325 DCm10 HF	0'75	1	H (metros)	15	13,2	12,5	11	9	6,8	3,5	-
AY - 200 DCm20 HF	0'75	1		21	19	16	13,5	10	-	-	-

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

ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES CURVAS Y PRESTACIONES

AYERBE

ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



*** Fabricación europea**

* Fabricación
europeaSERIE
TOPSERIE
NKSERIE
RXSERIE RX
VORTEX

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

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

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

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

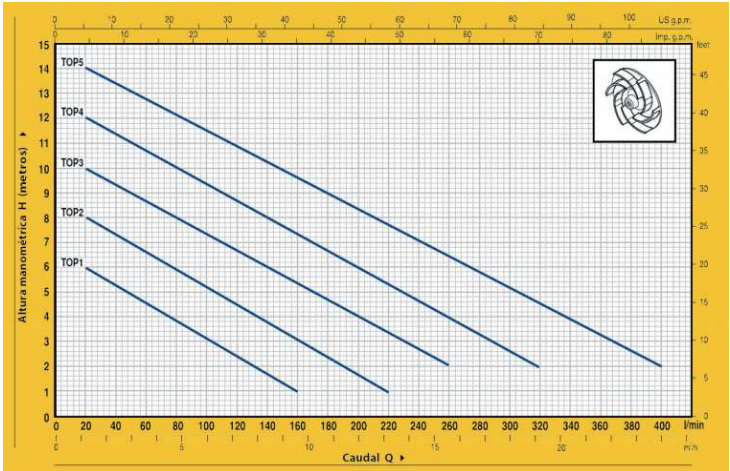
Cuerpo de impulsión, rejilla de aspiración, rodete, porta-motor y eje motor en acero INOX. AISI 304.

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

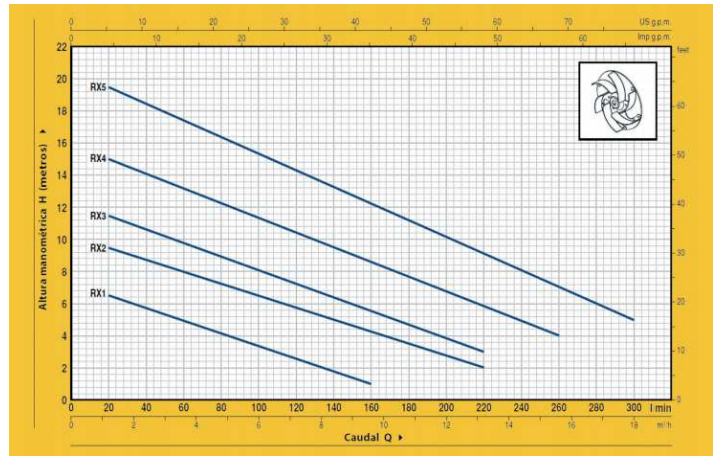
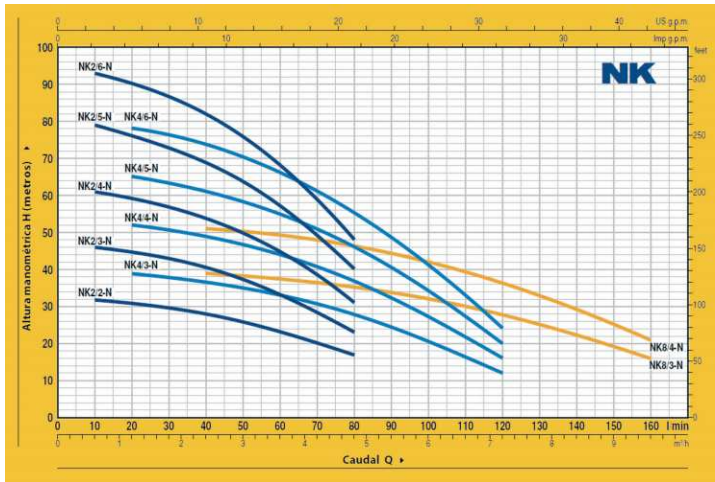
Las bombas se suministran con boya eléctrica y 10 m. de cable con enchufe schuko en las series TOP y RX, con cable de 20 m. sin enchufe en la serie NK.

ELECTRO BOMBAS CURVAS Y PRESTACIONES

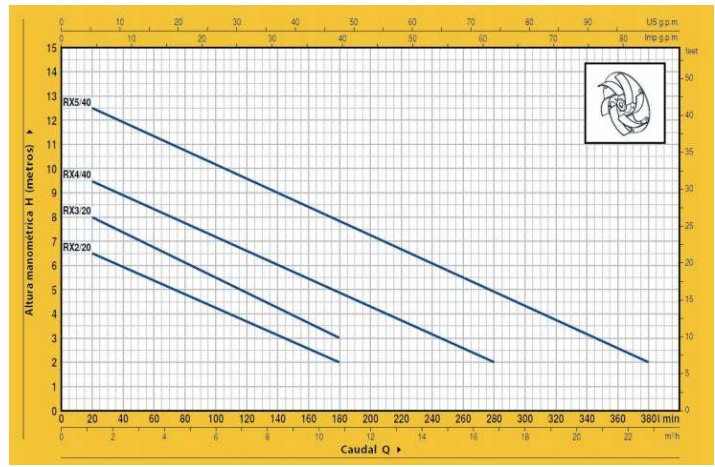
AYERBE



*** Fabricación europea**



*** Fabricación europea**



ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



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

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

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

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



FREGADORAS



64 - 65

TRANSPALETAS



66 - 67

ELECTRA TRANSPALETAS APILADORES ELÉCTRICOS



68 - 73

APILADORES



74 - 75

MESAS HIDRÁULICAS



76

MESAS ELECTRO HIDRÁULICAS



77 - 81

CARRETILLAS DE CARGA



82 - 83

CARROS PLATAFORMA RUEDAS / RODILLOS



84

CABRESTANTES ELÉCTRICOS TRACCIONER



85

CABRESTANTES



86 - 87

ELEVACIÓN POR CABLE



88 - 91

POLIPASTOS / SOPORTES



92 - 93

GIS SISTEMAS DE ELEVACIÓN



94 - 97

GIS SISTEMAS DE ELEVACIÓN



97



Datos técnicos	FREGADORA AY-3100 B
Potencia nominal	1500 W.
Potencia nominal del motor de cepillado	550 W.
Potencia nominal del motor de conducción	550 W.
Potencia nominal del motor de aspiración	400 W.
Aspiración	>12 kPa
Voltaje	24 V.
Nivel de presión acústica a 1,5 m. (ISO 3744)	68 db (A)
Velocidad máx.	6 Km. / h.
Dimensiones	1260 x 600 x 1010 mm.
Velocidad del cepillo	180 - 200 rpm
Capacidad del tanque de solución/recuperación	70/70 l.
Presión del cepillo	35 kg.
Ruta de limpieza	530 mm.
Radio de giro	1300 mm.
Pendiente máx.	10 %
Productividad de limpieza	3180 / 2120 m²/h
Clase de aislamiento	III
Diámetro del cepillo / almohadilla	500 / 500 mm.
Clase de protección IP	IP24
Peso neto sin baterías	150 kg.
Caudal de agua	1,2 L./min.
Tiempo de funcionamiento continuo	3 - 4 h.
Peso bruto con baterías	220 kg.
Cantidad de discos de cepillado	1 disco
Código AYERBE	585910
P.V.P.	6.050,00 €



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

AY - 2500 - THN

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

P.V.P.: 508,00 €

AY - 2500 - THV

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

P.V.P.: 508,00 €

AY - 2500 - THG

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

P.V.P.: 511,00 €



AY - 3000 - TH

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

P.V.P.: 625,00 €



AY - 2500 - PC

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

P.V.P.: 583,00 €



AY - 1800 - PL

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

P.V.P.: 863,00 €



AY - 2000 - PL

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

P.V.P.: 881,00 €



CARACTERÍSTICAS EN TODOS LOS MODELOS:

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

AY - 1500 - PB

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

P.V.P.: 1.150,00 €



AY - 2500 - PA

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

P.V.P.: 602,00 €



AY - 2000 - TE

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

P.V.P.: 2.590,00 €



AY - 2100 - PCA N

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

P.V.P.: 606,00 €



AY - 1000 - TT

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

P.V.P.: 1.050,00 €



AY - 2100 - PCA V

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

P.V.P.: 618,00 €



AY - 2500 - GAL

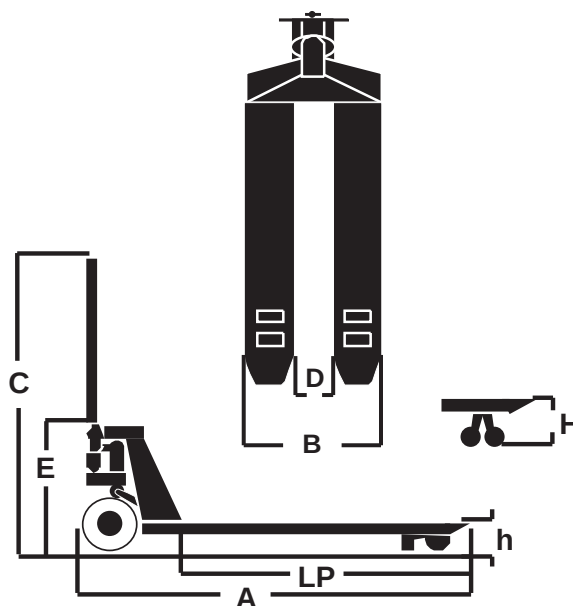
GALVANIZADA
RUEDAS NYLON
CAPACIDAD MAX. 2.500 KG.
PESO: 70 KG.
RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid
RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.
COD.: 580455

P.V.P.: 1.170,00 €



* Dimensiones transpaletas

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



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

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

ELEQTRA

Con batería inteligente de litio



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

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

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

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

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



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

Timón ergonómico e inteligente



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

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

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

Con reducción de velocidad a diferentes ángulos.

La transpaleta trabaja incluso con el timón en posición vertical.

Lleva integrado un panel con código PIN y una pantalla LCD



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

ELEQTRA



Botón bocina

Elevación y descenso

Botón velocidad lenta

Indicadores de nivel de carga de batería

Llave removible para control de acceso

Con batería inteligente de litio

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

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

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

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

NOVEDAD

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

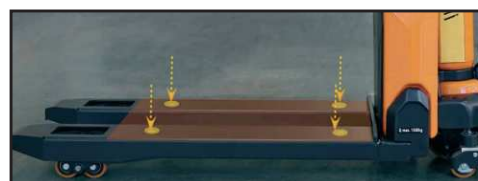
ELEQTRA



Impresora térmica.
Imprime los valores pesados.



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



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

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

ELEQTRA

1200 kg.

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



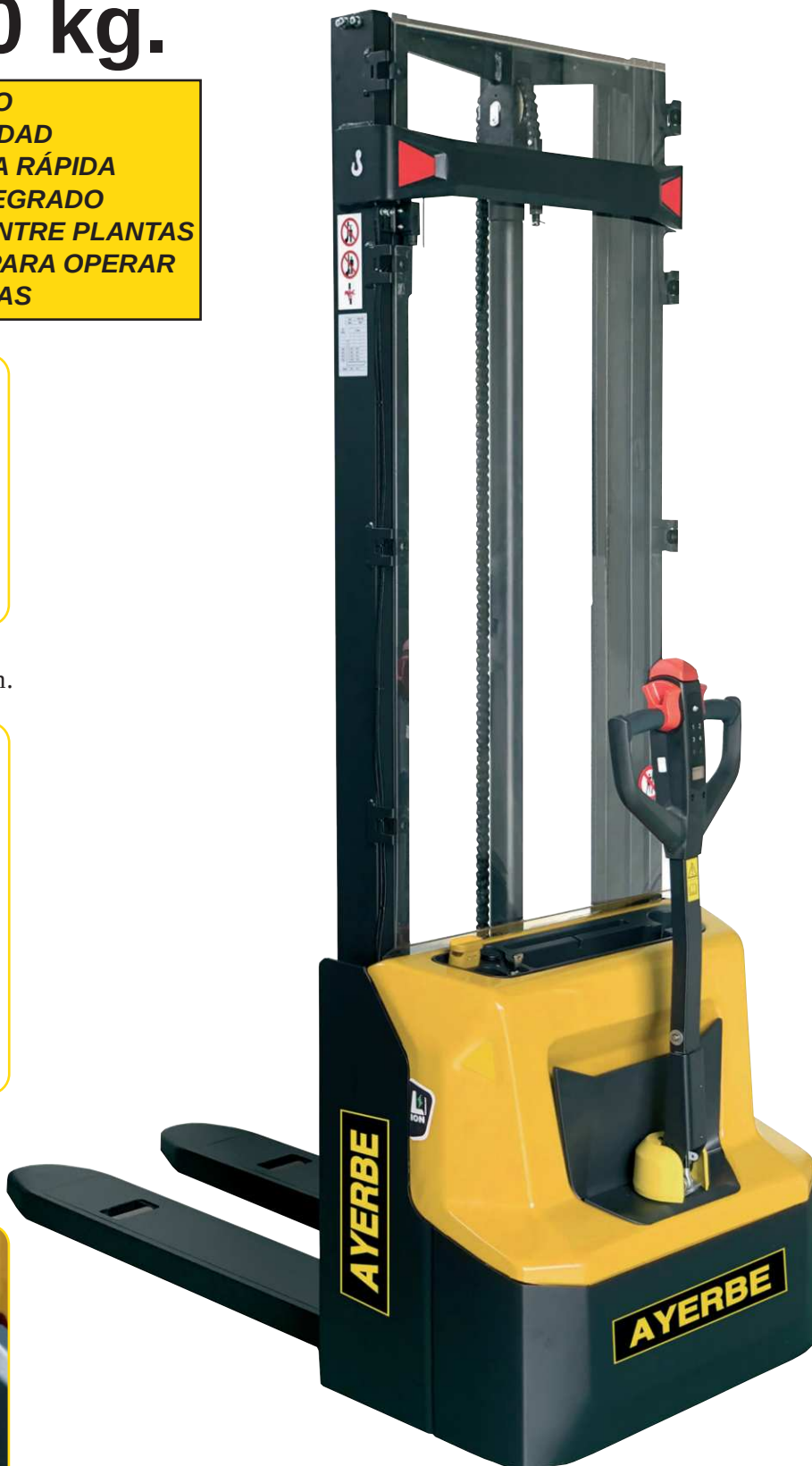
La cubierta principal está fabricada en acero de 2 mm.



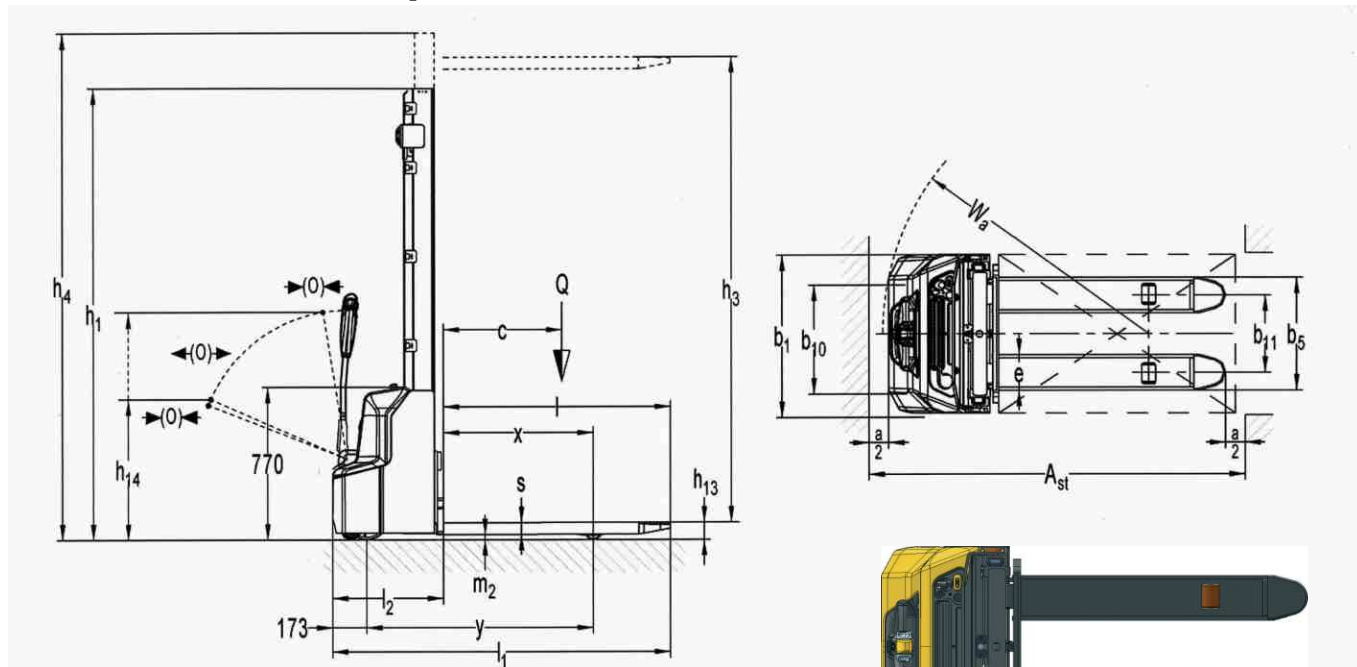
El operario ve siempre las palas incrementando así la seguridad



Con ruedas laterales incluidas



Datos Técnicos Apiladores Eléctricos



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

Longitud del cuerpo del apilador sin timón 560 mm.

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

APILADOR HIDRÁULICO 1.000 KG. 1600 mm.



AY - 1600 - APM 1000 KG.

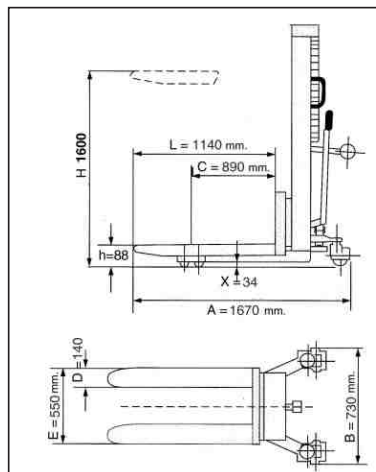
CAP. MAX. 1.000 KG. ELE. MAX. 1.600 mm.

Altura min. mastil: 1950 mm. RADIO GIRO: 1.100 mm.

PESO: 195 KG.

COD.: 580780

P.V.P.: 1.650,00 €



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

APILADORES HIDRÁULICOS 1.000 KG. 2.500/3.000 mm.



AY - 2500 - APM 1000 KG

CAP. MAX. 1.000 KG.

ELE. MAX. 2.500 mm.

Altura min. mastil: 1.830 mm.

MIN. RADIO GIRO 1.250 mm.

PESO: 290 kg.

COD.: 580790

P.V.P.: 1.904,00 €

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



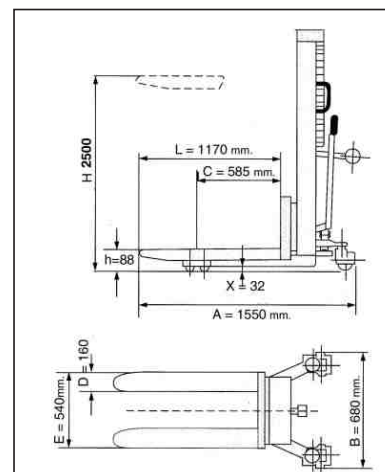
AY - 2500 - APM 1500 KG.

CAPACIDAD MAX.: 1.500 KG.

ELE. MAX. 2.500 mm.

COD.: 580925

P.V.P.: 2.094,00 €



AY - 3000 - APM

CAP. MAX. 1.000 KG.

ELE. MAX. 3.000 mm.

Altura min. mastil: 2.090 mm.

MIN. RADIO GIRO 1.250 mm.

PESO: 315 kg.

COD.: 580920

P.V.P.: 2.094,00 €

APILADOR SEMI-ELÉCTRICO 1.000 KG. 1600 mm.

AY - 1600 - ASE / 1000 kg.

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

P.V.P.: 2.650,00 €



APILADOR SEMI-ELÉCTRICO 800 KG. 2500 mm.

AY - 2500 - ASE / 800 kg.

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

P.V.P.: 2.885,00 €



MESAS HIDRÁULICAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL

AY - 150 - MH

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

P.V.P.: 458,00 €



AY - 300 - MH

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

P.V.P.: 645,00 €



AY - 500 - MH

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

P.V.P.: 790,00 €



AY - 750 - MH

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

P.V.P.: 1.533,00 €



AY - 1000 - MH

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

P.V.P.: 1.650,00 €



AY - 1500 - MH

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

P.V.P.: 1.700 €



AY - 500 - MH 1600 mm.

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

P.V.P.: 1.050,00 €



AY - 1000 - MH 2035 mm.

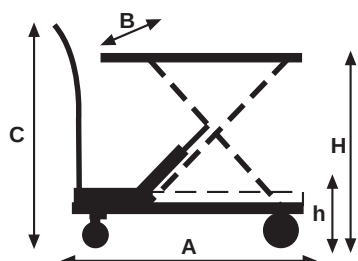
CAPACIDAD MAX. 1000 KG.
MESA: 2035 x 750 mm.
PESO: 198 KG.
IMPULSOS MAX. ALTURA: 55
ELEVACIÓN MIN.: 360 mm.
ELEVACIÓN MAX.: 1400 mm.
RUEDA Ø 180 mm.
COD.: 583940

P.V.P.: 1.851,00 €



* Dimensiones mesas hidráulicas

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



AY - 450 - MH INOX

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

P.V.P.: 1.450,00 €



MESAS HIDRÁULICAS DE ELEVACIÓN ELÉCTRICA

AY - 550 - EMH

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

P.V.P.: 2.786,00 €

AY - 1100 - EMH

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

P.V.P.: 2.692,00 €



AY - 2000 - EMH

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

P.V.P.: 3.217,00 €

AY - 3000 - EMH

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

P.V.P.: 3.795,00 €



AY - 4000 - EMH

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

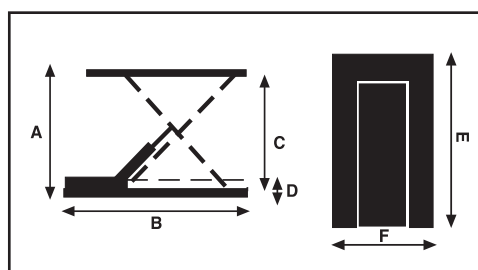
P.V.P.: 3.551,00 €



FABRICACION
SEGUN NORMAS
EN 1570 y
BSEN 60204-1

OPCION DE FABRICACIONES
ESPECIALES
PARA DIMENSIONES
DE LA TAPA SUPERIOR
CONSULTAR

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



MESAS HIDRÁULICAS DE ELEVACIÓN ELÉCTRICA

AY - 1000 - EMH "U"

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

P.V.P.: 3.500,00 €

AY - 1500 - EMH "U"

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

P.V.P.: 4.668,00 €



AY - 2000 - EMH PERFIL BAJO + RAMPA

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

P.V.P.: 4.731,00 €



AY - 500 - EMH

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

P.V.P.: 3.308,00 €



AY - 700 - EMH

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

P.V.P.: 3.296,00 €



MESAS HIDRÁULICAS DE ELEVACIÓN ELÉCTRICA



MESA DE TRABAJO CON RODILLOS PVC O METÁLICOS



MESA DE DOBLE TIJERA CON FUELLE DE PROTECCIÓN



MESA MÓVIL CON BOLAS OMNIDIRECCIONALES



MESA DE PLATAFORMA GIRATORIA COMBINADA CON RODILLOS



MESA CON PROTECCIONES LATERALES DE LA CARGA



RAMPA DE ACCESO ADAPTABLE A TODOS LOS MODELOS

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

AY - 1018 - EMH DOBLE TIJERA

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

P.V.P.: 3.535,00 €



AY - 2018 - EMH DOBLE TIJERA

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

P.V.P.: 4.294,00 €

AY - 4020 - EMH DOBLE TIJERA

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

P.V.P.: 5.172,00 €



AY - 1030 - EMH TRIPLE TIJERA

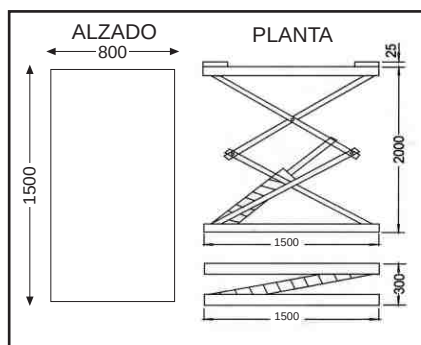
CAP. MAX. 1.000 KG.
DIMENSION MESA:
1.000 x 1.700 mm.
ELE. MIN.: 470 mm.
ELE. MAX.: 3.000 mm.
TIEMPO ELEVACIÓN: 35 - 45 seg.
POTENCIA: 2,2 KW.
TENSION: 400 V. / 50 Hz.
DIMENSION BASE:
1.600 x 1.000 mm.
PESO: 450 KG.
COD.: 584165

P.V.P.: 6.495,00 €

MESA SIMPLE ELECTRO HIDRÁULICA 3T/2M

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

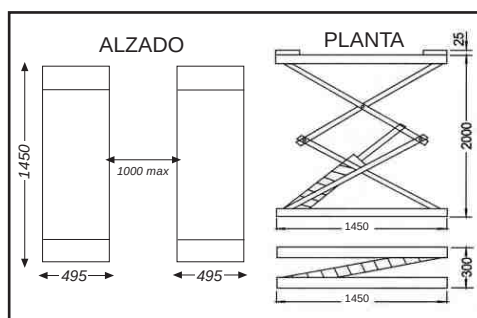
P.V.P.: 6.399,00 €



MESA DOBLE ELECTRO HIDRÁULICA 3T/2M

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

P.V.P.: 6.601,00 €





*rueda impinchable
con rodamientos
llanta metálica*

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

P.V.P.: 93,00 €

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

P.V.P.: 108,00 €



*rueda impinchable
con rodamientos
llanta metálica*

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

P.V.P.: 99,00 €

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

P.V.P.: 113,00 €



*rueda impinchable
con rodamientos
llanta metálica*

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

P.V.P.: 103,00 €

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

P.V.P.: 118,00 €



*rueda impinchable
con rodamientos
llanta metálica*

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

P.V.P.: 103,00 €

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

P.V.P.: 123,00 €



*rueda impinchable
con rodamientos
llanta metálica*

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

P.V.P.: 117,00 €

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

P.V.P.: 105,00 €



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

P.V.P.: 145,00 €



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

P.V.P.: 140,00 €

AY - 90 - PG

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

P.V.P.: 101,00 €



CARRETILLA PORTA BOTELLA GAS PROF

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

P.V.P.: 153,00 €



AY - 200 - PG

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

P.V.P.: 204,00 €



AY - 90 - AL

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

P.V.P.: 57,00 €



AY - 200 - MTN

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

P.V.P.: 136,00 €



AY - 125 - PG

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

P.V.P.: 128,00 €



CARRETILLA PORTA BOTELLAS GAS 2 MANOS.

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

P.V.P.: 154,00 €



AY - 200 - AL

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

P.V.P.: 160,00 €



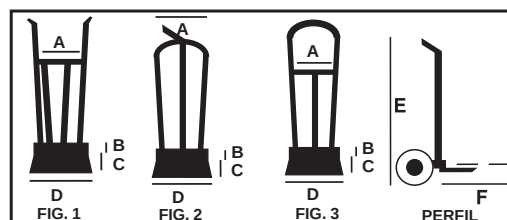
AY - 70 - PG

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

P.V.P.: 128,00 €



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





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



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



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



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



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



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



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



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



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

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



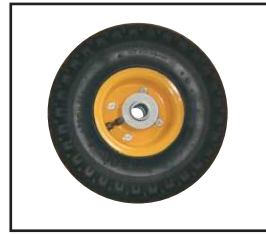
IMPINCHABLE
Llanta metálica
Ø 260 mm. x 85 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 5417803
P.V.P.: 19,00 €



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



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



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

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

AY - 900 - DC

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

P.V.P.: 147,00 €



Sistema de engranajes planetarios.
Sistema de frenado automático.

AY - 2000 - DC

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

P.V.P.: 306,00 €



Sistema de engranajes planetarios.
Sistema de frenado automático.

AY - 2250 - DC

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

P.V.P.: 517,00 €



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

AY - 3600 - DC

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

P.V.P.: 691,00 €



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

AY - 4500 - DC

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

P.V.P.: 836,00 €



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

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.: 244,00 €



AY - TRAC 1'6 ALUMINIO

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

P.V.P.: 400,00 €



AY - TRAC 3'2 ALUMINIO

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

P.V.P.: 536,00 €



AY - TRAC 5'4 ALUMINIO

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

P.V.P.: 903,00 €



TRACCIONER

AY - 550 - INOX

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

P.V.P.: 234,00 €



AY - 550 - ZINC

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

P.V.P.: 77,00 €



AY - 800 - INOX

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

P.V.P.: 378,00 €



AY - 800 - ZINC

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

P.V.P.: 116,00 €



AY - 1200 - INOX

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

P.V.P.: 480,00 €



AY - 1200 - ZINC

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

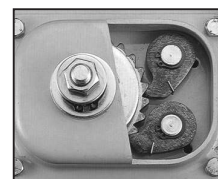
P.V.P.: 155,00 €



AY - 540 - HW

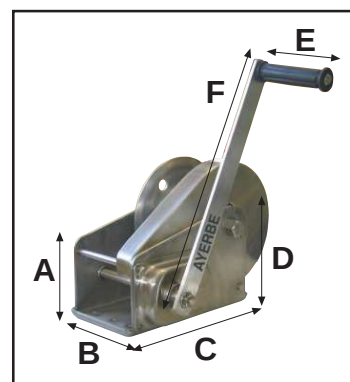
CAPACIDAD MAX. 540 KG.
CABLE PERMITIDO 5 mm.
Esfuerzo requerido 13 KN.
Ratio transmision: 4.1:1
Peso 4 KG.
COD.: 585000

P.V.P.: 79,00 €



* Cable incluido (10m. x Ø 5 mm.)

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



CABRESTANTE PROF. AY-3000 KG

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

P.V.P.: 639,00 €



CABRESTANTE PROF. AY-2000 KG

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

P.V.P.: 420,00 €



CABRESTANTE PROF. AY-1100 KG

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

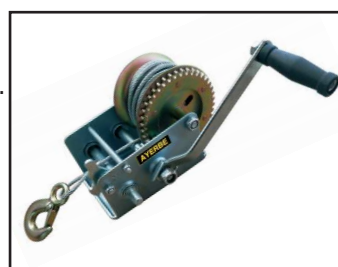
P.V.P.: 148,00 €



CABRESTANTE AY-1350 HW

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

P.V.P.: 50,00 €



CABRESTANTE AY-800 HW

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

P.V.P.: 41,00 €



CABLE TRACCION Ø 4 mm. x 10 M.

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

P.V.P.: 18,00 €



CABLE TRACCION Ø 4 mm. x 20 M.

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

P.V.P.: 28,00 €



CABLE TRACION Ø 5 mm. x 10 M.

ACERO
Carga de prueba 1 TN
COD.: 585175

P.V.P.: 23,00 €



CABLE TRACCION Ø 5 mm. x 20 M.

ACERO
Carga de prueba 1 TN
COD.: 585185

P.V.P.: 38,00 €





ELEVADOR AY 100/200

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

P.V.P.: 201,00 €

ELEVADOR AY 100/200 con mando a distancia

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

P.V.P.: 344,00 €

ELEVADOR AY 200/400

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

P.V.P.: 269,00 €

ELEVADOR AY 200/400 con mando a distancia

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

P.V.P.: 397,00 €



ELEVADOR AY 300/600

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

P.V.P.: 289,00 €

ELEVADOR AY 300/600 con mando a distancia

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

P.V.P.: 436,00 €

ELEVADOR AY 400/800

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

P.V.P.: 417,00 €

ELEVADOR AY 400/800 con mando a distancia

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

P.V.P.: 554,00 €

ELEVADOR AY 500/950

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

P.V.P.: 588,00 €

ELEVADOR AY 500/950 con mando a distancia

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

P.V.P.: 736,00 €

Distancia máxima de alcance de la botonera inalámbrica 25 m.



CARRO DE TRASLACIÓN ELÉCTRICO

CARRO TRAS. AY 950 CT

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

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

P.V.P.: 246,00 €

* Para elevadores

AY - 100/200
AY - 200/400
AY - 300/600
AY - 400/800
AY - 500/950

ELEVACIÓN POR CABLE CON CARRO con mando a distancia

AYERBE

ELEVADOR AY 100/200 CON CARRO

con mando a distancia

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

P.V.P.: 511,00 €

ELEVADOR AY 200/400 CON CARRO

con mando a distancia

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

P.V.P.: 594,00 €

ELEVADOR AY 300/600 CON CARRO

con mando a distancia

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

P.V.P.: 613,00 €

ELEVADOR AY 400/800 CON CARRO

con mando a distancia

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

P.V.P.: 679,00 €



ELEVADOR AY 500/950 CON CARRO

con mando a distancia

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

P.V.P.: 875,00 €

Distancia máxima de alcance de la botonera inalámbrica 25 m.

CARRO TRASLACION

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

ELEVADORES CON SOPORTE

ELEVADOR AY -125- EP

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

P.V.P.: 480,00 €



ELEVADOR AY -250- EP

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

P.V.P.: 630,00 €



SOPORTE AY200/400 SP

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

P.V.P.: 78,00 €

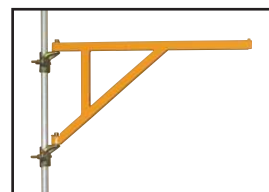


* Para elevadores
100/200 y 200/400

SOPORTE AY 250 SP

ALTURA CONSEGUIDA
500 mm.
COD.: 580275

P.V.P.: 190,00 €



SOPORTES BANDERA

ELEVADOR AY-200-EPX

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

P.V.P.: 1.261,00 €



Cable botonera 1 m. estandar

ELEVADOR AY-300-EPX

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

P.V.P.: 1.314,00 €



Cable botonera 1 m. estandar

ELEVADOR AY-500-EPX

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

P.V.P.: 1.603,00 €



Cable botonera 1 m. estandar

ELEVADOR AY-800-EPX

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

P.V.P.: 2.301,00 €



Cable botonera 1 m. estandar

ELEVADOR AY-950-EPTX

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

P.V.P.: 2.301,00 €



Cable botonera 1 m. estandar

BOTONERA CONT.REMOTO

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

P.V.P.: 572,00 €



NOVEDAD

BOTONERA CONT.REMOTO

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

P.V.P.: 572,00 €

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

COLUMNA + BIPODE

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

P.V.P.: 910,00 €

*** VALIDO PARA TODOS LOS ELEVADORES HASTA 300 KG.**



AY - 200 - GR

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

P.V.P.: 1.300,00 €

NOVEDAD



AY - 300 - GR

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

P.V.P.: 1.700,00 €

NOVEDAD



ELEVADOR ELÉCTRICO DE CADENA AY - 150 EC

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

P.V.P.: 328,00 €

ELEVADOR ELÉCTRICO DE CADENA AY - 500 EC

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

P.V.P.: 729,00 €

ELEVADOR ELÉCTRICO DE CADENA AY - 300 EC

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

P.V.P.: 541,00 €

ELEVADOR ELÉCTRICO DE CADENA AY - 500 EC

CON MANDO A DISTANCIA

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

P.V.P.: 870,00 €



ELEVADOR ELÉCTRICO DE CADENA AY - 1000 EC

CON MANDO A DISTANCIA

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

P.V.P.: 1.115,00 €



SISTEMA DE FIJACIÓN VIGA IPN // IPE

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



SOPORTE DOBLE "T"

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

P.V.P.: 158,00 €



* No se incluyen los rodillos.



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

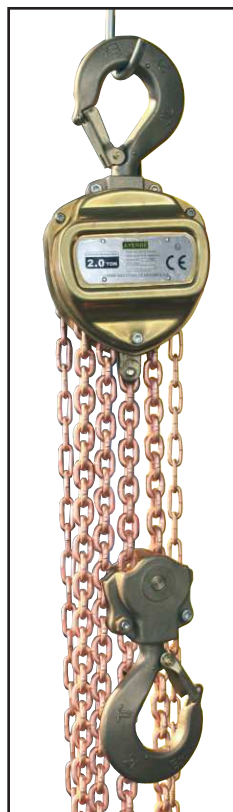
P.V.P.: 1.504,00 €

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

P.V.P.: 1.504,00 €

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

P.V.P.: 2.183,00 €



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

P.V.P.: 1.602,00 €

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

P.V.P.: 2.484,00 €

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

P.V.P.: 3.521,00 €



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

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

P.V.P.: 1.268,00 €

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

P.V.P.: 1.449,00 €

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

P.V.P.: 1.718,00 €



Altura de cadena 3 m.
Ø cadena 5 mm.

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

P.V.P.: 1.706,00 €

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

P.V.P.: 2.224,00 €

CARRO AY-PROF 3TN ATEX
CAP. MAX. 3.000 KG.
ANCHURA PERFIL IPN
76-165 mm.
Medidas 380 x 310 x 270 mm.
Peso: 37 Kg.
COD.: 583890

P.V.P.: 3.204,00 €

GANCHOS DE PESAJE



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

P.V.P.: 229,00 €

GANCHO DE PESAJE 5 TN
con mando a distancia
CAP. MAX. 5.000 KG.
Peso 15 kg
Precisión III: e= 2 kg.
COD.: 583810

P.V.P.: 336,00 €

GANCHO DE PESAJE 3 TN
con mando a distancia
CAP. MAX. 3.000 KG.
Peso 11 kg
Precisión III: e= 1 kg.
COD.: 583805

P.V.P.: 295,00 €

GANCHO DE PESAJE 10 TN
con mando a distancia
CAP. MAX. 10.000 KG.
Peso 22 kg.
Precisión III: e= 5 kg.
COD.: 583815

P.V.P.: 447,00 €



AY - PROF - 3000 - P

CAP. MAX. 3.000 KG.
ELEVA. 6 M. 2 CADENAS
DIAMETRO CADENA 8 mm.
MEDIDAS 465 x 161 x 199 mm.
PESO 30 KG.
COD.: 580395

P.V.P.: 299,00 €

AY-PROF - 3000 - P 10M

CAP. MAX. 3.000 KG.
ELEVA. 10 M. 2 CADENAS
DIAMETRO CADENA 8 mm.
MEDIDAS 465 x 161 x 199 mm.
PESO 53 KG.
COD.: 580375

P.V.P.: 435,00 €

AY - PROF - 1000 - P

CAP. MAX. 1.000 KG.
ELEVA. 6 M. 1 CADENA
DIAMETRO CADENA 6 mm.
MEDIDAS 317 x 140 x 158 mm. PESO 16,4 KG.
COD.: 580380

P.V.P.: 152,00 €

AY-PROF - 1000 - P 10M

CAP. MAX. 1.000 KG.
ELEVA. 10 M. 1 CADENA
DIAMETRO CADENA 6 mm.
MEDIDAS 317 x 140 x 158 mm. PESO 24,6 KG.
COD.: 580355

P.V.P.: 245,00 €

AY - PROF - 2000 - P

CAP. MAX. 2.000 KG.
ELEVA. 6 M. 2 CADENAS
DIAMETRO CADENA 6 mm.
MEDIDAS 414 x 161 x 187 mm. PESO 25,4 KG.
COD.: 580390

P.V.P.: 213,00 €

AY-PROF - 2000 - P 10M

CAP. MAX. 2.000 KG.
ELEVA. 10 M. 2 CADENAS
DIAMETRO CADENA 6 mm.
MEDIDAS 414 x 161 x 187 mm. PESO 40 KG.
COD.: 580365

P.V.P.: 370,00 €

AY-PROF - 5000 - P 10M

CAP. MAX. 5.000 KG.
ELEVA. 10 M. 2 CADENAS
DIAMETRO CADENA 9 mm.
MEDIDAS 465 x 200 x 340 mm.
PESO 55 KG.
COD.: 580398

P.V.P.: 458,00 €

POLIPASTOS ESTÁNDAR

AY - 1000 - P

CARGA MAX. 1000 KG.
ELEVACIÓN 2'5 M.
Ø CADENA 6 mm.
MEDIDAS
300 x 240 x 180 mm.
PESO 10 KG.
COD.: 580400

P.V.P.: 87,00 €

AY - 2000 - P

CARGA MAX. 2000 KG.
ELEVACIÓN 2'5 M.
Ø CADENA 6 mm.
MEDIDAS
300 x 240 x 180 mm.
PESO 14 KG.
COD.: 580410

P.V.P.: 120,00 €



POLIPASTOS DE PALANCA

AY - 6000 - PLN

CARGA MAX. 6000 KG.
ELEVACIÓN 1'5 M.
Ø CADENA 10 mm.
MEDIDAS:
530 x 210 x 210 mm.
PESO 27,5 KG.
COD.: 580995

P.V.P.: 456,00 €

AY - 3000 - PLN

CARGA MAX. 3000 KG.
ELEVACIÓN 1'5 M.
Ø CADENA 10 mm.
MEDIDAS:
203 x 480 x 150 mm.
PESO 16,2 KG.
COD.: 580985

P.V.P.: 423,00 €

AY - 1500 - PLN

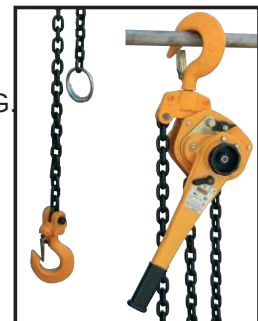
CARGA MAX. 1500 KG.
ELEVACIÓN 1'5 M.
Ø CADENA 8 mm.
MEDIDAS:
175 x 380 x 130 mm.
PESO 10,5 KG.
COD.: 580990

P.V.P.: 238,00 €

AY - 750 - PLN

CARGA MAX. 750 KG.
ELEVACIÓN 1'5 M.
Ø CADENA 6 mm.
MEDIDAS:
145 x 320 x 122 mm.
PESO 7,5 KG.
COD.: 580980

P.V.P.: 191,00 €



SOPORTES POLIPASTOS (para polipastos manuales de cadena)

CARRO AY -2000- CTC

CAP. MAX. 2.000 KG.
ANCHURA PERFIL
IPN 90-135 mm.
MEDIDAS:
292 x 322 x 210 mm.
PESO 19 KG.
COD.: 580950

P.V.P.: 156,00 €

CARRO AY -5000- CTC

CAP. MAX. 5.000 KG.
ANCHURA PERFIL
IPN 140-176 mm.
MEDIDAS:
375 x 360 x 290 mm.
PESO 29 KG.
COD.: 580958

P.V.P.: 298,00 €



CARRO AY -2000- CTM

CAP. MAX. 2.000 KG.
ANCHURA PERFIL
IPN 90-135 mm.
MEDIDAS:
292 x 272 x 210 mm.
PESO 17 KG.
COD.: 580960

P.V.P.: 119,00 €

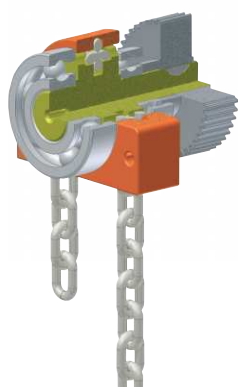
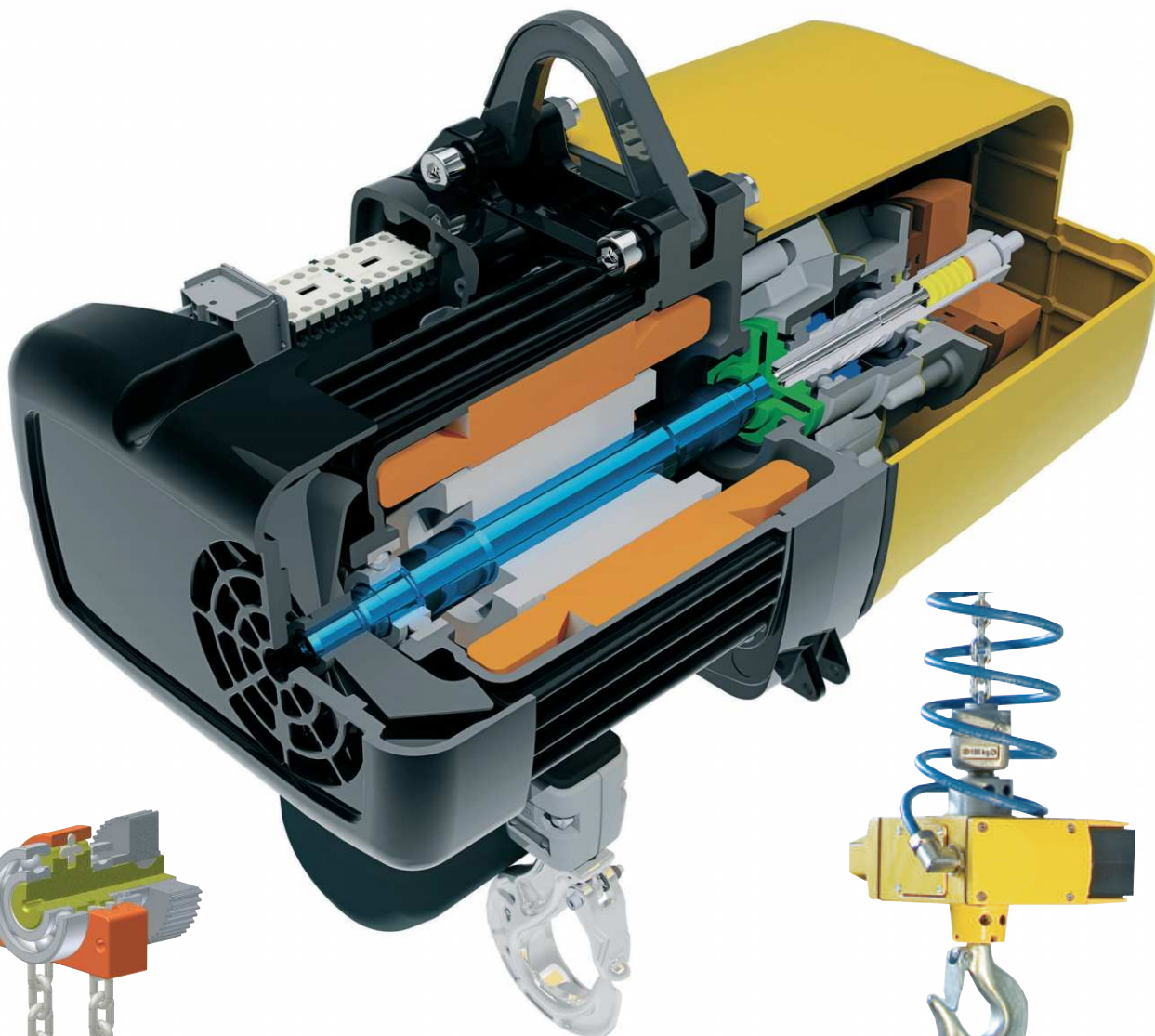
CARRO AY -5000- CTM

CAP. MAX. 5.000 KG.
ANCHURA PERFIL
IPN 140-176 mm.
MEDIDAS:
375 x 310 x 290 mm.
PESO 27 KG.
COD.: 580968

P.V.P.: 271,00 €



Líder europeo en equipos de elevación eléctrica por cadena



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



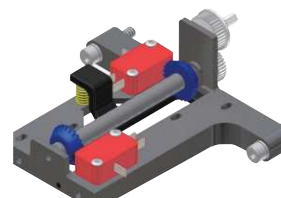
CONTROL MANUAL DIRECTO SOBRE EL GANCHO
Guia de control manual flexible
"chain handy" sobre la cadena y
el gancho. El interruptor queda
colocado junto al gancho para
un manejo confortable y eficiente.
Uso standard con mano derecha e izquierda.



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



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



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

Líder europeo en equipos de elevación eléctrica por cadena

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.	0,55 Kw.
Tipo de cadena:	3,75 x 10,75 mm.	3,75 x 10,75 mm.	3,75 x 10,75 mm.
Velocidad elevación:	8/2 m./min.	4/1 m./min.	8 m./min.
Tensión mando:	42 V.	42 V.	42 V.
Tensión:	400 v. / 50 Hz.	400 v. / 50 Hz.	230 v. / 50 Hz.
Dimensiones :	389 x 189 x 202 mm.	389 x 189 x 202 mm.	389 x 189 x 202 mm.
Peso:	22 Kg.	22 Kg.	22 Kg.
Normativas:	CE / GS / TÜV	CE / GS / TÜV	CE / GS / TÜV

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

* CABLE BOTONERA NO INCLUIDO. CADENA NO INCLUIDA.

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

GIS	GP 500/1NF	GP 500/2NF	GP 250/2N 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:	23 Kg.	23 Kg.	22 Kg.
Normativas:	CE / GS / TÜV	CE / GS / TÜV	CE / GS / TÜV

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

* CABLE BOTONERA NO INCLUIDO. CADENA NO INCLUIDA.

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

CADENA

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



Líder europeo en equipos de elevación eléctrica por cadena

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

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

* CABLE BOTONERA NO INCLUIDO. CADENA NO INCLUIDA.

GP1000 / 1 NF	GP1000 / 2 NF	GP1000 / 2 N 1PH
COD.: 583490	COD.: 583495	COD.: 581545
P.V.P.: 3.580,00	P.V.P.: 3.879,00	P.V.P.: 5.233,00



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

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

* CABLE BOTONERA NO INCLUIDO. CADENA NO INCLUIDA.

GP 1600 / 1 NF	GP 1600 / 2 NF
COD.: 583500	COD.: 583510
P.V.P.: 5.924,00	P.V.P.: 6.394,00
GP 2500 / 1 BF	GP 2500 / 2 BF
COD.: 583520	COD.: 583530
P.V.P.: 6.505,00	P.V.P.: 7.107,00



Líder europeo en equipos de elevación eléctrica por cadena

CARROS DE TRASLACIÓN "GIS" MANUALES // ELÉCTRICOS

MANUAL GHF500 K

CAP. MAX. 500 KG.
Anchura ala 50 - 99 mm.
COD.: 583550

P.V.P.: 189,00 €

MANUAL GHF1250

CAP. MAX. 1.250 KG.
Anchura ala 70 - 140 mm.
COD.: 583560

P.V.P.: 352,00 €

MANUAL GHF2500

CAP. MAX. 2.500 KG.
Anchura ala 88 - 200 mm.
COD.: 583570

P.V.P.: 547,00 €

MANUAL GHF5000

CAP. MAX. 5.000 KG.
Anchura ala 91 - 300 mm.
COD.: 583580

P.V.P.: 1.173,00 €

GMF 1250 TX/ 400 V.

CAP. MAX. 1.250 KG.
Anchura ala 70 - 140 mm.
COD.: 583555

P.V.P.: 2.009,00 €

GMF 2500 TX/ 400 V.

CAP. MAX. 2.500 KG.
Anchura ala 88 - 200 mm.
COD.: 583565

P.V.P.: 2.176,00 €

GMF 6300 TX/ 400 V.

CAP. MAX. 6.3000 KG.
Anchura ala 91 - 300 mm.
COD.: 583575

P.V.P.: 4.106,00 €

EMFE 50 MN / 230 V.

CAP. MAX. 500 KG.
Anchura ala 50 - 99 mm.
COD.: 581625

P.V.P.: 1.584,00 €

Velocidad de traslación: 12-4 m./min.

Potencia: 0,25 Kw. / 400 V.

Potencia: 0,33 Kw. / 230 V.



* Elevador no incluido.



* Elevador no incluido.



* Elevador no incluido.

ESPECIALES - AMBIENTES CORROSIVOS

Componentes en acero inoxidable: cadena, guía de cadena, gancho de carga, anilla de suspensión, unión gancho-cadena y tornillería.

Componentes con tratamientos especiales: cuerpo central granallado y con pintura resistente a agua, aceites, alcalinos y ácidos. Tapas laterales en aluminio.

Capacidad máxima hasta 1.250 kg.

(Capacidad cadena INOX 35% inferior a cadena de acero).

P.V.P. CONSULTAR



ESPECIALES - ANTIDEFLAGRANTES

ESPECIAL ANTI-POLVO

Ex II 3D IP T130°C

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

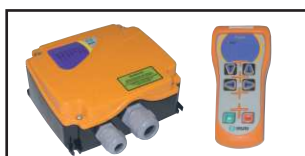
ESPECIAL ANTI-GAS

Ex II 3G EEx II nZ T3

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



CONTROL REMOTO POR RADIO FRECUENCIA



AY - 70-M - CR

FRECUENCIA: 419 - 915 MHz.

Nº DE SALIDAS: 10 MOSFET

SEÑAL: multiLED - 7 LEDS

PESO: 430 GR. RECEPTOR

COD.: 581755

P.V.P.: 1.372,00 €

CAMPO DE APLICACION:

Elevacion industrial, polipastos con traslacion y elevacion.

Categoría 3, EN-954-1:CE.

El control incluye receptor y emisor.

Opción: sistema puente grúa.

Directivas: 98/37 EEC, 99/5 EEC R&TTE

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

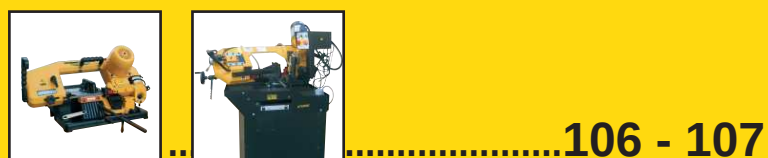
Creamos clientes satisfechos persiguiendo el éxito de nuestro cliente, que es la garantía del éxito de AYERBE.



99 - 103



104 - 105



106 - 107



108 - 109



110 - 111



112 - 113



114 - 121



122 - 124

COMPACTACIÓN PISONES VIBRANTES RODILLO VIBRATORIO

AYERBE

PISON VIBRANTE

AY - 68 - H PV

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

P.V.P.: 3.056,00 €



PISON VIBRANTE

AY - 74 - H PV

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

P.V.P.: 3.389,00 €



Kit de ruedas

Cod.: 610095

P.V.P.: 111,00 €



Depósito



Protección lateral de motor



Palanca aceleración

RODILLO VIBRATORIO

RODILLO BWR 650

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

P.V.P.: 17.000,00 €



* Refrigeración agua



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

* Sistema antivibración en empuñadura.



COMPACTACIÓN - PISONES VIBRANTES



BANDEJA VIBRANTE

AY - 460 - SF H

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

P.V.P.: 1.722,00 €



BANDEJA VIBRANTE

AY - 3610 - PC H

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

P.V.P.: 2.194,00 €



BANDEJA VIBRANTE

AY - 4012 - PC H

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

P.V.P.: 2.722,00 €

BANDEJA VIBRANTE

AY - 5021 - PC H

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

P.V.P.: 2.989,00 €



BANDEJA VIBRANTE

AY - 4515 - PC H

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

P.V.P.: 2.878,00 €



KIT de ruedas



Mango anti-vibraciones



Almohadilla de pavimentación



Depósito de agua especial asfalto



Cómoda palanca de aceleración

AYERBE**COMPACTACIÓN
BANDEJAS VIBRANTES REVERSIBLES****BANDEJA VIBRANTE****AY - 5030 - RPC**

MOTOR: HONDA GX200

POTENCIA: 6,5 H.P.

MEDIDAS PLANCHA:

690 x 500 mm.

FUERZA CENTRIFUGA: 30 kN.

FRECUENCIA: 90 Hz.

VELOCIDAD TRASLACIÓN: 20 m./min.

PESO: 171 KG.

DIMENSIONES: 1.268 x 500 x 1.010 mm.

COD.: 610270

P.V.P.: 4.925,00 €**KIT DE RUEDAS
PARA BANDEJA
VIBRANTE****AY-5030-RPC**

COD.: 610265

P.V.P.: 112,00 €**PLANCHA DE GOMA
PARA BANDEJA
VIBRANTE****AY-5030-RPC**

COD.: 610275

P.V.P.: 158,00 €**BANDEJA VIBRANTE****AY - 6040 - RPC**

MOTOR: HONDA GX270

POTENCIA: 9 H.P.

MEDIDAS PLANCHA:

900 x 600 mm.

FUERZA CENTRIFUGA: 40 kN.

FRECUENCIA: 69 Hz.

VELOCIDAD TRASLACIÓN: 20 - 24 m./min.

PESO: 355 KG.

DIMENSIONES: 1.540 x 600 x 1.470 mm.

COD.: 610280

P.V.P.: 7.889,00 €**MANGO A 90°
para almacenaje****MANGO A 45°
para transporte****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.: 1.389,00 €

CORTADORAS DE ASFALTO MESA TRONZADORA

AYERBE

CORTADORA DE ASFALTO CUTLASS 350

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

P.V.P.: 2.389,00 €

** Disco no incluido*



MASTERPAC POWERED BY AYERBE

CORTADORA DE ASFALTO CUTLASS 400

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

P.V.P.: 2.878,00 €

** Disco no incluido*



MASTERPAC POWERED BY AYERBE

AY - 315 MN

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

P.V.P.: 510,00 €

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

** Disco incluido*

MESA TRONZADORA



NOVEDAD

COMPACTACIÓN - CORTADORAS

AY - 13 - TS

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

MOTOR ALUMINIO

COD.: 580510

P.V.P.: 369,00 €**AY - 20 - TS**

CAP. MAX.: 20 mm.
 POTENCIA: 650 W. / 230 V.
 Nº VELOCIDADES: 12
 TIPO DE CONO: MT2
 VELOCIDAD: 120 - 2.580 r.p.m.
 DIAMETRO COLUMNA: 70 mm.
 ALTURA COLUMNA: 730 mm.
 ALTURA TOTAL: 980 mm.
 CARRERA HUSILLO: 80 mm.
 PESO: 54 KG.
 DIMENSIONES MESA:
 290 x 290 mm.
MOTOR ALUMINIO.
 COD.: 580520

P.V.P.: 706,00 €**AY - 16 - CG**

CAP. MAX.: 16 mm.
 POTENCIA: 550 W. / 230 V.
 Nº VELOCIDADES: 5
 VELOCIDAD: 500 - 2.450 r.p.m.
 DIAMETRO COLUMNA: 60 mm.
 ALTURA COLUMNA: 540 mm.
 ALTURA TOTAL: 820 mm.
 CARRERA HUSILLO: 80 mm.
 DIMENSIONES MESA: 230 x 220 mm.
 CABEZA GIRATORIA: 45° a 90°
 PESO: 37 KG.
MOTOR ALUMINIO.
 COD.: 580650

P.V.P.: 608,00 €**AY - 20 - TS PRO/LINE**

CAP. MAX.: 20 mm.
 POTENCIA: 650 W. / 230 V.
 Nº VELOCIDADES: 12
 TIPO DE CONO: MT3
 VELOCIDAD: 120 - 2.580 r.p.m.
 CAPACIDAD PORTABROCAS:
 3 - 16 mm.
 ALTURA TOTAL: 980 mm.
 CARRERA HUSILLO: 80 mm.
 CARRERA MESA
 DE TRABAJO: 356 mm.
 PESO: 60 KG.
MOTOR ALUMINIO.
 COD.: 584600

P.V.P.: 825,00 €**AY - 16 - TS**

CAP. MAX.: 16 mm.
 POTENCIA: 550 W. / 230 V.
 Nº VELOCIDADES: 12
 TIPO DE CONO: MT2
 VELOCIDAD: 210 - 2.580 r.p.m.
 DIAMETRO COLUMNA: 58 mm.
 ALTURA COLUMNA: 650 mm.
 ALTURA TOTAL: 840 mm.
 CARRERA HUSILLO: 60 mm.
 PESO: 32 KG.
MOTOR ALUMINIO.
 COD.: 580640

P.V.P.: 538,00 €

AY - 25 - TC

MOTOR ALUMINIO.

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

MOTOR ALUMINIO.

COD.: 580530

P.V.P.: 819,00 €



AY - 25 - TC PRO

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

P.V.P.: 1.025,00 €



AY - 32 TC MN PRO/LINE

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

MOTOR ALUMINIO.

COD.: 584620

P.V.P.: 1.443,00 €



AY - 32 - TC TX PRO/LINE

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

MOTOR ALUMINIO.

COD.: 584630

P.V.P.: 1.443,00 €



**AY - 115 - SC**CAP. MAX. 90° Ø 100 mm.
100 x 150 mm.CAP. MAX. 45° Ø 60 mm.
60 x 100 mm.

POTENCIA: 0,37 KW. / 230 V.

VELOCIDAD: 45 m./min.

PESO: 26 kg.

DIMENSIONES:

730 x 360 x 450 mm.

LONGITUD SIERRA:

1470 x 13 x 0,65 mm.

COD.: 580620

P.V.P.: 813,00 €**AY - 150 - SCI**

POTENCIA: 0'55 KW. 230 V.

LONGITUD SIERRA:

1735 x 13 x 0'65 mm.

1 velocidad 65 m./min.

PESO: 102 KG.

CON ENGRANAJES

BAJADA MANUAL

COD.: 584650

P.V.P.: 1.394,00 €**REDONDO:**

0° 150 mm.

45° 105 mm.

60° 65 mm.

CUADRADO:

0° 150 x 150 mm.

45° 105 x 105 mm.

RECTÁNGULO:

0° 160 x 150 mm.

45° 150 x 105 mm.

** Con refrigeración***AY - 210 - SCI PLUS**

POTENCIA: 0'95 KW. 230 V.

LONGITUD SIERRA:

2100 x 20 x 0'9 mm.

1 velocidad 80 m./min.

PESO: 195 Kg.

CON ENGRANAJES

COD.: 580605

P.V.P.: 2.719,00 €**REDONDO:**

0° 170 mm.

45° 120 mm.

60° 70 mm.

CUADRADO:

0° 140 mm.

45° 110 mm.

60° 60 mm.

RECTÁNGULO:

0° 210 x 140 mm.

45° 130 x 110 mm.

60° 70 x 60 mm.

** Con refrigeración*

AY - 260 - SCI PLUS

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

P.V.P.: 3.625,00 €

** Con refrigeración*

AY - 260 - SCI PLUS MN

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

P.V.P.: 3.625,00 €

REDONDO:

0° 220 mm.
45° 150 mm.
60° 90 mm.

CUADRADO:

0° 150 mm.
45° 145 mm.
60° 85 mm.

RECTANGULO:

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



REDONDO:

0° 220 mm.
45° 150 mm.
60° 90 mm.

CUADRADO:

0° 150 mm.
45° 145 mm.
60° 85 mm.

RECTANGULO:

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

AY - 310 - SCI PLUS

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

P.V.P.: 4.813,00 €

** Con refrigeración*

REDONDO:

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

CUADRADO:

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

RECTANGULO:

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





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

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



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



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

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



ESMERILADORAS INDUSTRIALES



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

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



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

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

SOPORTES



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

*Para modelos:
 580020/580030/580040*



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

*Para modelos industriales y
 profesionales.*



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

*Para modelos industriales y
 estándares.*

AY - 150 PROF MN
MOD. 316 E
 MUELA 150 x 25 x 12,7
 POTENCIA 300 W. / 230 V.
 PESO 11 KG.
 COD.: 581300
P.V.P.: 358,00 €

AY - 200 PROF MN
MOD. 324 E
 MUELA 200 x 25 x 20
 POTENCIA 450 W. / 230 V.
 PESO 21 KG.
 COD.: 581310
P.V.P.: 580,00 €



AY - 200 PROF TX
MOD. 325 E
 MUELA 200 x 25 x 20
 POTENCIA 450 W. / 400 V.
 PESO 21 KG.
 COD.: 581320
P.V.P.: 603,00 €

AY - 250 PROF TX
MOD. 326 E
 MUELA 250 x 38 x 25,4
 POTENCIA 900 W. / 400 V.
 PESO 44 KG.
 COD.: 581360
P.V.P.: 1.074,00 €



AY - 300 PROF TX
MOD. 330 C
 MUELA 300 x 50 x 25,4
 POTENCIA 1500 W./400 V.
 PESO 89 KG.
 COD.: 581330
P.V.P.: 1.954,00 €



AY - 150 PROF LJ
MOD. 315 BC
 MUELA 150 x 25 x 12,7
 LIJA 1000 x 50
 POTENCIA 300 W. / 230 V.
 PESO 14,5 KG.
 COD.: 581340
P.V.P.: 620,00 €

AY - 200 PROF CP MN
MOD. CN 831
 MUELA 200 x 25 x 20
 CEPILLO 250 x 25 x 20
 POTENCIA 450 W. / 230 V.
 PESO 22 KG.
 COD.: 581370
P.V.P.: 653,00 €



AY - 200 PROF LJ
MOD. 322 BC
 MUELA 200 x 25 x 12,7
 LIJA 1000 x 100
 POTENCIA 550 W. / 400 V.
 PESO 27 KG.
 COD.: 581350
P.V.P.: 922,00 €





AY - 1200 - IND

POLIPROPILENO 37 L.
POTENCIA: 1.200 W.
BY-PASS, 2 ETAPAS
DEPRESION: 2.400 mm./ H₂O
CAUDAL: 215 m³/h.
CAPACIDAD DEPOSITO: 37 L.
TENSION: 230 V-50 Hz.
DEPOSITO POLIPROPILENO
ANTICHOQUE Y RESISTENTE
A SUSTANCIAS QUIMICAS Y
ALTAS TEMPERATURAS.
PESO: 12,8 KG.
COD.: 587020

P.V.P.: 509,00 €



AY - 2400 - IND

POLIPROPILENO 90 L.
POTENCIA: 2.400 W.
(2 motores de 1.200 w.)
BY-PASS, 2 ETAPAS
DEPRESION: 2.400 mm./ H₂O
CAUDAL: 430 m³/h.
CAPACIDAD DEPOSITO: 90 L.
TENSION: 230 V-50 Hz.
DEPOSITO POLIPROPILENO
ANTICHOQUE Y RESISTENTE
A SUSTANCIAS QUIMICAS Y
ALTAS TEMPERATURAS.
CON TUBO DE DESAGÜE.
PESO: 25 KG.
COD.: 587010

P.V.P.: 952,00 €



AY - 3600 - IND

POLIPROPILENO 114 L.
POTENCIA: 3.600 W.
(3 motores de 1.200 w.)
BY-PASS, 2 ETAPAS
DEPRESION: 2.400 mm./ H₂O
CAUDAL: 640 m³/h.
CAPACIDAD DEPOSITO: 114 L.
TENSION: 230 V-50 Hz.
CARRO BASCULANTE PARA
VACIADO SENCILLO Y RAPIDO
DEPOSITO POLIPROPILENO
ANTICHOQUE Y RESISTENTE
A SUSTANCIAS QUIMICAS Y
ALTAS TEMPERATURAS.
PESO: 33 KG.
COD.: 587000

P.V.P.: 1.268,00 €

ACCESORIOS OPCIONALES



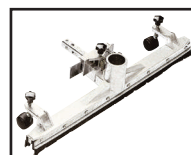
BOLSA PAPEL (1 UNID.)
AY - 3600 y AY - 2400
COD.: 587100
P.V.P.: 9,00 €



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



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



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

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



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



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

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



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

BOLSA POLVO PARA AY-1300 (1 unid.)

COD.: 587031

P.V.P.: 2,52 €



FILTRO ESPUMA PARA AY-1300 PARA AY-1500

COD.: 587033

P.V.P.: 2,21 €



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.: 150,00 €

ACCESORIOS

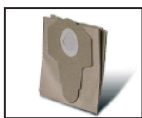
- 2 PIEZAS TUBO PLASTICO.
- MANGUERA FLEXIBLE 1,5 M.
- BOLSA PARA POLVO.
- FILTRO DE ESPUMA.
- FILTRO DE CARTUCHO.
- BOQUILLA RINCONES.
- BOQUILLA SUELO.



BOLSA POLVO PARA AY-1500 (1 unid.)

COD.: 587032

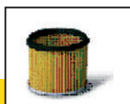
P.V.P.: 2,99€



FILTRO CARTUCHO PARA AY-1300 PARA AY-1500

COD.: 587034

P.V.P.: 16,38 €



AY - 1500 - INOX

ASPIRADOR PARA POLVO
Y AGUA INOXIDABLE 30 L.
POTENCIA: 1.500 W.
TENSION: 230 V.
DEPRESION: 1.800 mm./ H₂O
CAUDAL: 205 m³/h.
CAPACIDAD DEPOSITO: 30 L.
INOXIDABLE.
LONGITUD CABLE: 7,5 M.
LONGITUD MANGUERA: 4 M. Ø 45 mm.
CON ADAPTADOR PARA
HERRAMIENTAS ELECTRICAS
2 RUEDAS Ø 130 mm.
2 RUEDAS GIRATORIAS Ø 40 mm.
PESO: 10,8 KG.
COD.: 587030

P.V.P.: 235,00 €

ACCESORIOS

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



AY - 2000 - INOX

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

P.V.P.: 400,00 €

ACCESORIOS

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



AY - 3000 - INOX

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

P.V.P.: 478,00 €

ACCESORIOS

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





OPCIÓN
ARRANQUE
ELÉCTRICO



HONDA

AY - 300 - H

AY - 600 - H

AY - 800 - H

MOTOR 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.: 2.430,00

AY - 600 H
COD.: 581100

P.V.P.: 2.580,00

AY - 800 H
COD.: 581030

P.V.P.: 4.260,00

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



OPCIÓN
ARRANQUE
ELÉCTRICO

KT KIOTSU

AY - 300 - KT

AY - 600 - KT

MOTOR Válvulas en cabeza Gasolina 4 tiempos.	KIOTSU KT - 210 OHV 208 cc 6,5 H.P.	
	AY - 300 - KT	AY - 600 - KT
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.: 2.200,00

AY - 600 KT
COD.: 581105

P.V.P.: 2.380,00

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

**AY -20W- LED PROF****FOCO LED 20 W.**

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

AY - 20W - LED PROF
COD.: 620385

P.V.P.: 27,00 €

**AY -30W- LED PROF****FOCO LED 30 W.**

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

AY - 30W - LED PROF
COD.: 620390

P.V.P.: 43,00 €

**AY -50W- LED PROF****FOCO LED 50 W.**

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

AY - 50W - LED PROF
COD.: 620395

P.V.P.: 69,00 €

**AY -100W- LED PROF****FOCO LED 100 W.**

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

AY-100W-LED PROF
COD.: 620405

P.V.P.: 97,00 €

**AY -150W- LED PROF****FOCO LED 150 W.**

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

AY-150W-LED PROF
COD.: 620415

P.V.P.: 139,00 €

**AY -200W- LED PROF****FOCO LED 200 W.**

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

AY-200W-LED PROF
COD.: 620425

P.V.P.: 191,00 €



AY - 10W - LED
COD.: 620300

P.V.P.: 18,00 €

AY - 10W - LED

FOCO LED 10 W.

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



AY - 20W - LED
COD.: 620310

P.V.P.: 36,00 €

AY - 20W - LED

FOCO LED 20 W.

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



AY - 50W - LED
COD.: 620320

P.V.P.: 78,00 €

AY - 50W - LED

FOCO LED 50 W.

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



AY - 10SW - LED
COD.: 620330

P.V.P.: 33,00 €

AY - 10SW - LED

FOCO LED CON SENSOR DE MOVIMIENTO

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



AY - 20SW - LED
COD.: 620340

P.V.P.: 52,00 €

AY - 20SW - LED

FOCO LED CON SENSOR DE MOVIMIENTO

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





FOCO SOLAR 25 W.

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

AY - 25W - SOLAR
COD.: 620630

P.V.P.: 52,00 €



FOCO SOLAR 40 W.

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

AY - 40W - SOLAR
COD.: 620635

P.V.P.: 83,00 €



FOCO SOLAR 60 W.

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

AY - 60W - SOLAR
COD.: 620640

P.V.P.: 92,00 €



FOCO SOLAR 100 W.

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

AY - 100W - SOLAR
COD.: 620645

P.V.P.: 153,00 €



FOCO SOLAR 200 W.

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

AY - 200W - SOLAR
COD.: 620650

P.V.P.: 176,00 €

AY -25SW- SOLAR
COD.: 620660

P.V.P.: 62,00 €

FOCO SOLAR 25S W.

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

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



AY -60SW- SOLAR
COD.: 620665

P.V.P.: 103,00 €

FOCO SOLAR 60S W.

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

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



AY -200SW- SOLAR
COD.: 620675

P.V.P.: 166,00 €

FOCO SOLAR 200S W.

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

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



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

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

P.V.P.: 320,00 €**AY - 2 x 20W LED - TRIP**

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

P.V.P.: 245,00 €

Opción de base de trípode
3 ruedas con freno

COD.: 620055

P.V.P.: 40,00 €**AY - 2 x 30W LED - TRIP**

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

P.V.P.: 141,00 €**AY - 50W LED - TRIP**

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

P.V.P.: 97,00 €

TORRES TRÍPODE CON FOCOS LED SOLARES

AYERBE

AY - 2 x 200W LED TORRE

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

P.V.P.: 1.906,00 €

AY - 4 x 200W LED TORRE

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

P.V.P.: 2.289,00 €

AY - 2 x 100W LED TORRE

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

P.V.P.: 1.856,00 €

AY - 4 x 100W LED TORRE

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

P.V.P.: 2.183,00 €



CONSULTAR OPCIÓN DE FOCOS LED SIN PLACAS SOLARES

ESTRUCTURA SOPORTE TRÍPODE

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



AY - 10W - SOP

FOCO LED CON SOPORTE STANDARD 10 W.

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

AY - 10W - SOP
COD.: 620350

P.V.P.: 29,00 €



Cable con enchufe 1,5 m.



AY - 30W - SOP

FOCO LED CON SOPORTE PROFESIONAL 30 W.

Potencia: 30 W.
IP65
Potencia lumínica 2.400 lúmenes

AY - 30W - SOP
COD.: 620360

P.V.P.: 79,00 €

AY - 50W - SOP

FOCO LED CON SOPORTE PROFESIONAL 50 W.

Potencia: 50 W.
IP65
Potencia lumínica 4.000 lúmenes

AY - 50W - SOP
COD.: 620370

P.V.P.: 110,00 €

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



AY -10W- RECARG

FOCO LED RECARGABLE 10W CON SOPORTE

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

AY - 10W - RECARG
COD.: 620380

P.V.P.: 59,00 €

AY -20W- RECARG

FOCO LED RECARGABLE 20W CON SOPORTE

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

AY - 20W - RECARG
COD.: 620345

P.V.P.: 68,00 €

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



AY -30W- RECARG

FOCO LED RECARGABLE 30W CON SOPORTE

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

AY - 30W - RECARG
COD.: 620365

P.V.P.: 115,00 €

AY -50W- RECARG

FOCO LED RECARGABLE 50W CON SOPORTE

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

AY - 50W - RECARG
COD.: 620375

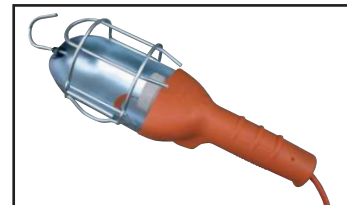
P.V.P.: 198,00 €

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

AY - 8 W TALLER
LAMPARA PARA TALLERES
MECANICOS
FLUORESCENTE 8W.-230 V.
CON CABLE 5 M.
COD.: 620170
P.V.P.: 12,00 €



AY - 60 W 10M
CABLE HO5VV-F
2 x 0'75 mm. x 10 M.
COD.: 620150
P.V.P.: 16,00 €
* Portalámpara cerámico
Empuñadura termoplástica.

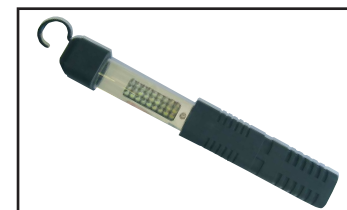


Reflector metálico. Mango aislado

AY - 60 LED
LAMPARA LED TALLER
Potencia: 60 LED
LED - 140000-16000 MCD
Material ABS
Cable: 5 m.
Con interruptor.
COD.: 620440
P.V.P.: 18,00 €



AY - 27 LED
LAMPARA PARA TALLERES
CON 27 DIODOS LED
CON BATERIA
RECARGABLE
SOPORTE MAGNETICO
COD.: 620220
P.V.P.: 46,00 €



LÁMPARA LED RECARGABLE
AY-3W LED COB
Uso para profesionales
Potencia: 3 W.
LED-COB-40 DIODOS
Flujo de iluminación:
250 lúmenes
Voltaje AC 240/50Hz.
2 imanes inferior y dorso
Gancho plegado en la parte
inferior para colgar la lámpara.
COD.: 620450
P.V.P.: 34,00 €



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

LINTERNA FRONTAL LED
AY-FR LED 8 W
Potencia: 8 W. (máxima
potencia en "frontal LED")
Lámpara tipo CREE XML - T6
Flujo de luminosidad:
350 lúmenes
Iluminación graduable.
Norma: IPX6
COD.: 620460
P.V.P.: 30,00 €



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

LINTERNA FRONTAL LED
PROFESIONAL
AY-FR 12 LED
Potencia: 12 LEDS
5 W LED CREE-QS
Opciones de luminosidad:
alta, baja y flash
Baterías 3 x AAA
Autonomía: 4 horas
COD.: 620470
P.V.P.: 14,00 €



PROYECTOR MANUAL
RECARGABLE 10 W
Potencia: 10 W. 800 lúmenes
LED CHIPS - CREE
Protección IP67
Alta luminosidad
Tiempo de trabajo 2 h.
Batería litio
Tiempo de carga: 3 h.
COD.: 620610
P.V.P.: 42,00 €



PROYECTOR PORTÁTIL
RECARGABLE 12 W.
Potencia: 12 W. 800 lúmenes
LED CHIPS - CREE
TRASERA MAGNÉTICA
Foco abatible 90°, 3 posiciones
Tiempo de trabajo 3 h.
Tiempo de carga: 8 h.
COD.: 620600
P.V.P.: 54,00 €



Batería litio.

PROYECTOR PORTÁTIL
RECARGABLE 15 W.
Potencia: 15 W. 1200 lúmenes
LED CHIPS - CREE
BASE MAGNÉTICA
Foco abatible 180°, 3 posiciones
Tiempo de trabajo 3 h.
Tiempo de carga: 8 h.
COD.: 620605
P.V.P.: 58,00 €



Batería litio.

AYERBE

MOTOSIERRAS PROFESIONALES


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.: 195,00 €
AY - MTS 480
 COD.: 630010

P.V.P.: 214,00 €
AY - MTS 550
 COD.: 630020

P.V.P.: 234,00 €

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



AY - 180 H

AY - 180 KT

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

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

ACCESORIOS PARA MOTOAZADAS AY - 180



APORCADOR
COD.: 5418514

P.V.P.: 58,00 €



ARRANCA
PATATAS
COD.: 5418517

P.V.P.: 58,00 €



KIT DE RUEDAS
400 x 80
COD.: 5418513

P.V.P.: 79,00 €



KIT RUEDAS
METÁLICAS
COD.: 5418516

P.V.P.: 89,00 €



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

Carburador a membrana. Cigüeñal completo (full crankshaft).

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

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

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

Sistema antivibraciones al manillar. Cinturón doble con protección lateral.

HILO PARA DESBROZADORA



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

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1.- PRECIOS.

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

2.- PORTES.

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

3.- DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍAS.

No se aceptan devoluciones.

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

4.- FORMA DE PAGO.

Giro a la vista.

Las facturaciones inferiores a 50 euros serán realizadas contra reembolso.

5.- ABREVIATURAS:

MN: Monofásico 230 v.

TX: Trifásico 400 v.

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

KVA: Kilo Voltio Amperio

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

CA: Corriente alterna en soldadura electrodo de rutilo.

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

NOTA:

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

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

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

PRECIOS SIN IVA

CONDICIONES GENERALES GARANTIA

1.- Producto sobre el que recae la garantía.

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

2.- Nombre y dirección del garante:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ELEVACIÓN



MANUTENCIÓN



INDUSTRIA



CONSTRUCCIÓN



JARDINERÍA AGRÍCOLA



Grupos especiales para riegos por pivot



AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES S.A.

Oilamendi, 8 - 10 (Polígono Industrial de Jundiz) WEB: www.ayerbe.net 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