

# AYERBE



## CATÁLOGO 2022

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

*Fabricación desde 1992*



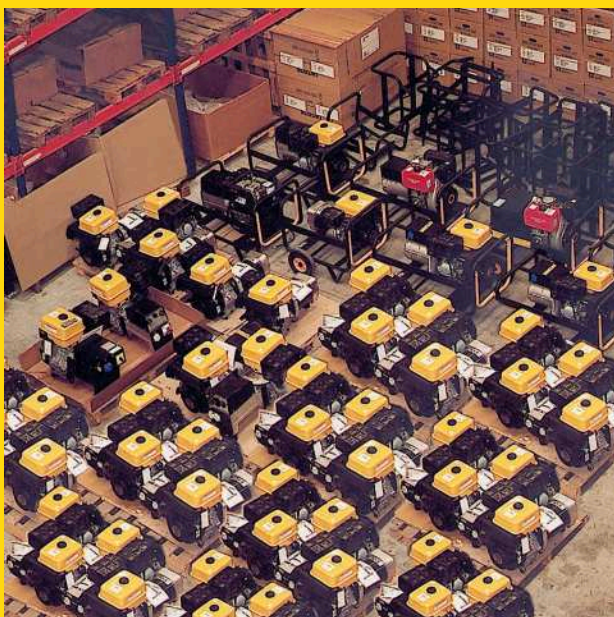
**AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES,S.A.** comenzó la fabricación de grupos electrógenos en el año 1992 y actualmente ostenta el liderazgo a nivel nacional en grupos electrógenos de 2 KVA a 550 KVA. **Los productos AYERBE nacen y se desarrollan con la filosofía de calidad total y bajo el lema "lo mejor es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

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

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

<b>GRUPOS ELECTRÓGENOS .....</b>	<b>PÁG.</b>	<b>2 a 47</b>
<b>MOTOBOMBAS .....</b>	<b>PÁG.</b>	<b>48 a 65</b>
<b>ELEVACIÓN &amp; MANUTENCIÓN .....</b>	<b>PÁG.</b>	<b>66 a 101</b>
<b>COMPACTACIÓN .....</b>	<b>PÁG.</b>	<b>102 a 107</b>
<b>INDUSTRIA .....</b>	<b>PÁG.</b>	<b>108 a 119</b>
<b>ILUMINACIÓN .....</b>	<b>PÁG.</b>	<b>120 a 127</b>
<b>MAQUINARIA JARDINERÍA - AGRÍCOLA.....</b>	<b>PÁG.</b>	<b>128 a 130</b>
<b>Índice .....</b>	<b>PÁG.</b>	<b>131 a 133</b>
<b>Condiciones generales de venta .....</b>	<b>PÁG.</b>	<b>134 a 135</b>







REFRIG.	MODELO	POTENCIA MÁX.		MOTOR						ALTERNADOR	ESTANDAR		CARROZADO	
		CONT.	MÁX.	TIPO	NºCIL	HP	DEPÓSITO		L/H		MM	KG	MM	KG
							EST.	CAR.	75%					
LOMBARDINI AIRE	AY-1500-10 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
AY-1500-40 DA TX	40 KVA 32000 W	44 KVA 35200 W	BF4L 2011	4	42	135	135	5'4	LINZ PRO 18M E/4	1550 800 1200	700	1550 800 1500	850	

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

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

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





ESTANDAR		ESTANDAR AUTOMÁTICO		CARROZADO		CARROZADO AUTOMÁTICO	
CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.
5419230	7.051 €	5419235	7.896 €	5419237	8.413 €	5419239	9.260 €
5419070	7.051 €	5419075	7.896 €	5419078	8.413 €	5419079	9.260 €
5418680	9.276 €	5418685	10.334 €	5418688	10.639 €	5418689	11.698 €
5418730	9.276 €	5418735	10.334 €	5419258	10.639 €	5419259	11.698 €
5418720	11.184 €	5418725	12.291 €	5419268	12.546 €	5419269	13.653 €
5419080	11.184 €	5419085	12.291 €	5419088	12.546 €	5419089	13.653 €
5418740	13.284 €	5418745	14.320 €	5419278	14.647 €	5419279	15.682 €
5419800	13.284 €	5419805	14.320 €	5419808	14.647 €	5419809	15.682 €
5418760	15.045 €	5418795	15.454 €	5418798	16.406 €	5418799	16.818 €

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



REFRIG.	MODELO	POTENCIA MÁX.		TIPO	MOTOR				ALTERNADOR	ESTANDAR		INSONORIZADO					
		CONT.	MÁX.		NºCIL	HP	DEPÓSITO			L/H	MM	KG	MM	KG	LwA	Lp(A)	
							EST.	INS.	75%								
LOMBARDINI AGUA	AY-1500-6 MN / LOMB	5,5 KVA 4500 W	6,5 KVA 5500 W	LOMBARDINI LDW 702	2	12	120	40	2	LINZ ALUMEN 5	1400 700 1200	310	1650 800 1100	550	89	64	
	AY-1500-8 MN / LOMB	7 KVA 5600 W	8 KVA 6400 W	LOMBARDINI 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	LOMBARDINI 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	LOMBARDINI 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	LOMBARDINI 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	LOMBARDINI 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	LOMBARDINI 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	LOMBARDINI 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	LOMBARDINI KDI 2504 TM	4	48	120	80	6'5	LINZ PRO18S C/4	1800 800 1200	660	2200 1000 1200	810	91	67	
	AY-1500-40 TX / LOMB	40 KVA 32000 W	44 KVA 35200 W	LOMBARDINI KDI 2504 TM	4	52	120	80	7'8	LINZ PRO18S E/4	1800 800 1200	750	2200 1000 1200	860	91	67	
	AY-1500-60 TX / LOMB	60 KVA 48000 W	66 KVA 52800 W	LOMBARDINI KDI 3404 TM	4	72	120	80	10'8	MECC-ALTE ECO32 2L4	2200 800 1200	900	2350 1000 1175	1020	93	70	

\* 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.



# AYERBE 1.500 RPM DIESEL

# AYERBE

**LOMBARDINI**  
A KOHLER COMPANY



GRUPOS ELECTRÓGENOS 1.500 r.p.m.

ESTANDAR		ESTANDAR AUTOMÁTICO		INSONORIZADO			INSONORIZADO AUTOMÁTICO	
CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.		CÓDIGO	P.V.P.
5419210	6.765 €	5419215	7.635 €	5419216	-----	STAGE V 8.706 €	5419217	9.647 €
5417360	7.421 €	5417365	7.765 €	5417366	-----	STAGE V 9.885 €	5417367	10.475 €
5417370	7.421 €	5417375	7.765 €	5417376	-----	STAGE V 9.885 €	5417377	10.475 €
5419150	7.919 €	5419155	9.026 €	5419156	-----	STAGE V 10.967 €	5419157	11.621 €
5417300	7.919 €	5417305	9.026 €	5417306	-----	STAGE V 10.967 €	5417307	11.624 €
5419170	9.764 €	5419175	10.871 €	5419176	STAGE II 12.813 €	STAGE V 13.133 €	5419177	13.466 €
5417320	9.764 €	5417325	10.871 €	5417326	STAGE II 12.813 €	STAGE V 13.133 €	5417327	13.466 €
5417330	10.758 €	5417335	11.865 €	5417336	STAGE II 13.807 €	-----	5417337	14.475 €
5419120	12.421 €	5419125	13.145 €	5419126	STAGE II 14.833 €	-----	5419127	15.435 €
5417380	13.500 €	5417385	14.091 €	5417386	STAGE II 16.096 €	-----	5417387	16.746 €
5417390	18.627 €	5417395	17.740 €	5417396	-----	STAGE IIIA 20.011 €	5417397	21.272 €

\* 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	ESTANDAR		INSONORIZADO				
		CONT.	MÁX.	TIPO	NºCIL	HP	DEPÓSITO			L/H	MM	KG	MM	KG	LwA dB(A)	Lp(A) (7 m)
							EST.	INS.	75%							
RAYWIN AGUA	AY-1500-25 RAYWIN	25 KVA	28 KVA	4D24G2	4	36	120	80	4'5	LINZ PRO18S B/4	1800 800 1200	500	2200 1000 1200	750	91	67
	AY-1500-40 RAYWIN	40 KVA	44 KVA	4D24TG0	4	52	120	80	7'8	LINZ PRO18S E/4	1800 800 1200	750	2200 1000 1200	860	91	67
FPT IVECO AGUA	AY-1500-40 IVECO	40 KVA	44 KVA	IVECO NEF N45 AM1A	4	55	135	80		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	150	8'5	MECC-ALTE ECO 32-1L/4	1800 800 1300	700	2500 1000 1175	910	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-1500-130 IVECO	130 KVA	145 KVA	IVECO NEF N67 TM2A	6	165	135	180	21'3	MECC-ALTE ECO34-1L	2200 800 1600	1400	3000 1100 1500	1750	97	73
	AY-1500-160 IVECO	160 KVA	176 KVA	IVECO NEF N67 TM3A	6	220	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 electrogenos de arranque automático incluyen conmutación.





ESTANDAR		ESTANDAR AUTOMÁTICO		INSONORIZADO			INSONORIZADO AUTOMÁTICO	
CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.		CÓDIGO	P.V.P.
5419890	9.435 €	5419895	10.441 €	5419896	STAGE II 12.441 €	-----	5419897	13.212 €
5419950	12.176 €	5419955	12.824 €	5419956	STAGE II 14.559 €	-----	5419957	15.529 €
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 €
5419520	19.018 €	5419525	19.727 €	5419526	STAGE II 22.992 €	STAGE IIIA 27.170 €	5419527	24.269 €
5419190	23.335 €	5419195	24.142 €	5419196	STAGE II 28.941 €	STAGE IIIA 32.174 €	5419197	29.906 €
5419530	26.965 €	5419535	28.668 €	5419536	STAGE II 34.345 €	STAGE IIIA 37.441 €	5419537	36.147 €
5419540	30.372 €	5419545	31.933 €	5419546	STAGE II 36.900 €	-----	5419547	38.745 €
5419580	35.027 €	5419585	38.176 €	5419586	STAGE II 42.009 €	-----	5419587	44.565 €

\* 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	ESTANDAR		INSONORIZADO			
		CONT.	MÁX.	TIPO	NºCIL	HP	DEPÓSITO EST. INS.		L/H 75%		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	6'5	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-1500-130 DW	130 KVA	145 KVA	DEUTZ BF4M 1013 FC	4	169	180	180	21	MECC-ALTE ECP34-1L	2200 900 1600	1410	3000 1100 1500	1820	97	73
	AY-1500-150 DW	152 KVA	167 KVA	DEUTZ BF6M 1013 EC	6	198	180	180	23	MECC-ALTE ECP34-2L	2200 900 1600	1480	3000 1100 1500	1960	97	73
	AY-1500-200 DW	205 KVA	225 KVA	DEUTZ BF6M 1013 FCP	6	285	240	350	27	MECC-ALTE ECO38-2S	2400 900 1600	1900	3500 1300 1900	2490	97	73
	AY-1500-225 DW	225 KVA	248 KVA	DEUTZ BF6M 1013 FCP2	6	315	240	350	27	MECC-ALTE ECO38-3SN	2400 900 1600	1900	3500 1300 1900	2550	97	73

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

\* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

\* Los grupos electrogenos de arranque automático incluyen conmutación.





ESTANDAR		ESTANDAR AUTOMÁTICO		INSONORIZADO		INSONORIZADO AUTOMÁTICO		
CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	
5417400	12.745 €	5417405	13.781 €	5417406	STAGE II 15.328 €	STAGE V 20.117 €	5417407	16.095 €
5418750	12.745 €	5418755	13.781 €	5418756	STAGE II 15.328 €	STAGE V 20.117 €	5418757	16.095 €
5418830	14.249 €	5418835	14.760 €	5418836	STAGE II 16.918 €	STAGE V 21.647 €	5418837	17.427 €
5418780	16.827 €	5418785	17.740 €	5418786	STAGE II 20.211 €	STAGE V 26.260 €	5418787	21.272 €
5418800	24.454 €	5418805	25.532 €	5418806	STAGE II 28.515 €	-----	5418807	29.539 €
5418940	27.107 €	5418945	28.809 €	5418946	STAGE II 34.487 €	-----	5418947	36.289 €
5418890	30.939 €	5418895	32.500 €	5418896	STAGE II 37.468 €	-----	5418897	39.313 €
5418980	34.914 €	5418985	38.064 €	5418986	STAGE II 41.867 €	-----	5418987	44.451 €
5418990	35.431 €	5418995	38.305 €	5418996	STAGE II 42.861 €	-----	5418997	46.068 €

\* 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	ESTANDAR		INSONORIZADO			
		CONT.	MÁX.	TIPO	NºCIL	HP	DEPÓSITO		L/H		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-337G1	3	58	135	80	8'2	MECC ALTE ECO 32 3 S	1800 800 1200	860	2500 1000 1175	980	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.



ESTANDAR		ESTANDAR AUTOMÁTICO		INSONORIZADO			INSONORIZADO AUTOMÁTICO	
CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.		CÓDIGO	P.V.P.
5419790	9.128 €	5419795	9.786 €	5419796	STAGE II 12.173 €	-----	5419797	12.819 €
5419830	10.562 €	5419835	11.325 €	5419836	STAGE II 13.202 €	STAGE V 13.646 €	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 €
5419860	19.486 €	5419865	20.334 €	5419866	STAGE II 22.592 €	STAGE IIIA 28.082 €	5419867	24.259€
5419870	23.525 €	5419875	25.048 €	5419876	STAGE II 27.675 €	STAGE IIIA 31.117 €	5419877	29.186 €
5419880	31.416 €	5419885	32.900 €	5419886	STAGE II 38.124 €	STAGE IIIA 41.353 €	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.





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

## AY-16/3000 TRACTOR

## AY-22/3000 TRACTOR

ALTERNADOR TOMA FUERZA	AY-16/3000 TRACTOR	AY-22/3000 TRACTOR
<b>Potencia:</b>	16 KVA / 400 6,4 KVA / 230 V.	22 KVA / 400 8,8 KVA / 230 V.
<b>Alternador:</b>	SINCRO AWT2-16	SINCRO AWT2-22
<b>Regulación:</b>	Compound	Compound
<b>Relación caja engranajes/multiplicador:</b>	1:7	1:7
<b>Potencia absorbida:</b>	15,6 KW.	21,9 KW.
<b>Potencia mín. tractor:</b>	50 HP	70 HP
<b>Velocidad toma fuerza:</b>	430 rpm	430 rpm
<b>Par de fuerza de cardan:</b>	514 Nw.	720 Nw.
<b>Peso total:</b>	125 kg.	144 kg.
<b>Dimensiones:</b>	929 x 640 x 915 mm.	929 x 640 x 915 mm.
<b>Código:</b>	5418865	5418870
<b>P.V.P.</b>	<b>2.262,00 €</b>	<b>2.902,00 €</b>



## AY-30/1500 TRACTOR

## AY-45/1500 TRACTOR

ALTERNADOR TOMA FUERZA	AY-30/1500 TRACTOR	AY-45/1500 TRACTOR
<i>Potencia:</i>	30 KVA / 400 V. 13 KVA / 230 V.	45 KVA / 400 V. 15 KVA / 230 V.
<i>Alternador:</i>	SINCRO AWB4-30	SINCRO AWB4-45
<i>Regulación:</i>	A.V.R.	A.V.R.
<i>Relación caja engranajes/multiplicador:</i>	1:3.5	1:3.5
<i>Potencia absorbida:</i>	29 KW.	39,4 KW.
<i>Potencia mín. tractor:</i>	92 HP	124 HP
<i>Velocidad toma fuerza:</i>	430 rpm	430 rpm
<i>Par de fuerza de cardan:</i>	956 Nw.	1298 Nw.
<i>Peso total:</i>	228 kg.	258 kg.
<i>Dimensiones:</i>	1204 x 640 x 923 mm.	1204 x 640 x 923 mm.
<i>Código:</i>	5418850	5418885
<b>P.V.P.</b>	<b>4.050,00 €</b>	<b>4.894,00 €</b>

### 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.

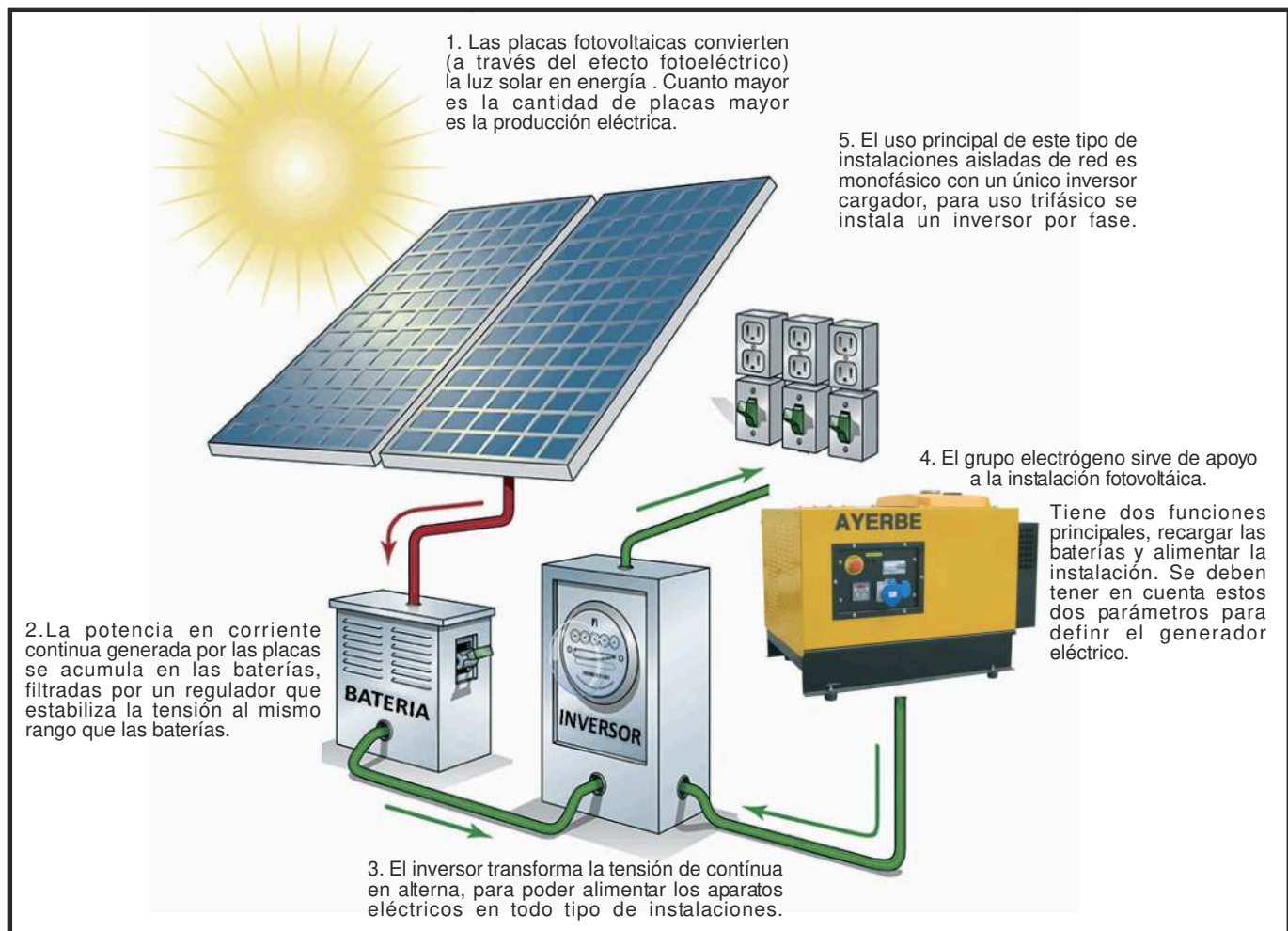
### GRUPOS ELECTRÓGENOS TELECOMUNICACIONES



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.



## 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.

Estos grupos se equipan con el control AY-713 SIG, para recibir la señal de arranque y parada desde el inversor. Este control gestiona los diferentes intentos de arranque y la comprobación de los valores del grupo electrógeno.

### 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 -12500 MN con control AY - 713 SIG



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.: 1.017 €
DE 30 A 60 KVA	1000 L. COD. 5418978 P.V.P.: 1.162 €
DE 100 A 200 KVA	1500 L. COD. 5418984 P.V.P.: 1.452 €

\* Para grupos standard o capacidades diferentes consultar.

### DEPÓSITOS DE GRAN AUTONOMÍA

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

### INSONORIZACIÓN

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

## CUADRO 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.: 613,00 €	P.V.P.: 769,00 €



Control por antena  
 COD.: 5417835

P.V.P.: 541,00 €



OPCIÓN CONSULTAR:  
 Control reloj analógico  
 COD.: 5810395

P.V.P.: 225,00 €

## 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.: 242,00**

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.: 255,00**

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.: 279,00**

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.: 316,00**

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

**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.: 332,00

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
<b>AY - 16 A TX - 55</b>
2 x 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 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
<b>AY - 20 A TX - 55</b>
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
<b>AY - 32 A TX - 55</b>
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.

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

## USO Y UBICACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO

PARA QUÉ USO NECESITAMOS EL GRUPO ELECTRÓGENO.

### Uso particular :

- En un lugar donde no hay red eléctrica.

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

- Como apoyo para estaciones fotovoltaicas.

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

- Uso de Camping o similar.

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

### Uso profesional:

- Alquiler, construcción.

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

- Instalaciones automáticas en edificios o fábricas.

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

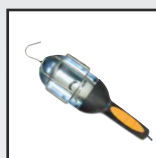
- Instalaciones con energías renovables.

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

## UBICACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO

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

## POTENCIA ABSORBIDA DE ACUERDO A LOS PRODUCTOS UTILIZADOS



### RESISTENCIAS

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



### MAQUINARIA ELECTRO-PORTÁTIL

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



### MAQUINARIA CON MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO

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



### MAQUINARIA CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO

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



## ELECCIÓN DEL TIPO DE MOTOR

### GRUPO ELECTRÓGENO CON MOTOR GASOLINA

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

Son más ligeros que los diesel.

Admiten potencia hasta 20 KVA.

Tienen un nivel sonoro inferior a los de motor diesel.

La vibración es inferior que los grupos diesel.

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

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

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

Indicados para uso en emergencia por fallo de red.

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

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

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

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

Aconsejados para uso continuo 8 - 10 horas diarias.

Para consumos superiores a 15 KVA.

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

Se necesita la ayuda de grúa o carro para trasladarlo.

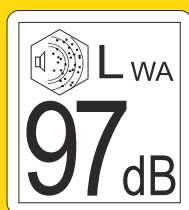
## DETERMINAR EL TIPO DE TENSIÓN

### MONOFÁSICA (MN) - TRIFÁSICA (TX)

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

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

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



## NIVEL SONORO

### DIFERENCIAS ENTRE POTENCIA ACÚSTICA Y PRESIÓN ACÚSTICA

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

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

### POTENCIA ACÚSTICA - LWA dB ( A)-

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

### PRESION ACÚSTICA – LpA ( dB 7 m)

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

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

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

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

### HONDA



**V**  
STAGE V

MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		Consumo (75%)	Depósito (L.)
			MAX.	NOM.		
AY - 3000 H MN	HONDA GP-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP	LINZ 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	812,00 €
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	1.842,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	760 x 730 x 660	68	5420080	1.640,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	82	5420100	2.218,00 €
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	2.616,00 €

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





	MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		Consumo (75%)	Depósito (L.)
				MAX.	NOM.		
HONDA GASOLINA	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 7 KVA	12,5 KVA 5 KVA	3,2 L/H.	25
	AY - 15000 H TX E	HONDA GX-690 OHV 688 cc 25 HP	MECC ALTE T20F-200	15 KVA 7 KVA	12,5 KVA 5 KVA	3,2 L/H.	25
HONDA AVR	AY-6000 AVR H	HONDA GX-390 OHV 390 cc 13 HP	LINZ E1E10M H	5600 W. 230 V.	5000 W. 230 V.	2,1 L/H.	6,5
	AY - 6000 AVR H E	HONDA GX-390 OHV 390 cc 13 HP	LINZ E1E10M H	5600 W. 230 V.	5000 W. 230 V.	2,1 L/H.	6,5
	AY - 12500 MN AVR H E	HONDA GX-630 OHV 630 cc 21 HP	MECC-ALTE ES20FS	9000 W. 400 V.	7200 W. 230 V.	3,2 L/H.	25
	AY - 12500 TX AVR H E	HONDA GX-630 OHV 630 cc 21 HP	MECC-ALTE ET20FS	12,5 KVA 4,5 KVA	10 KVA 4 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 €
230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	80	5418090	2.391,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	80	5418095	2.647,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1080 x 790 x 870	145	5417555	4.313,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1080 x 790 x 870	145	5418065	4.461,00 €

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



	MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		Consumo (75%)	Depósito (L.)
				MAX.	NOM.		
VANGUARD GASOLINA	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	1.444,00 €
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	1.772,00 €
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	2.760,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	95	5417970	2.944,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	99 LwA 76 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	100	5420150	3.081,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	100	5420155	3.502,00 €
230 V. <i>con cuadro rental</i>	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	165	5418005	4.139,00 €
400 V. / 230 V. <i>con cuadro rental</i>	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1080 x 790 x 870	169	5418000	4.082,00 €
230 V. <i>con cuadro rental</i>	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1080 x 790 x 870	181	5418030	5.721,00 €
400 V. / 230 V. <i>con cuadro rental</i>	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1080 x 790 x 870	181	5417820	5.721,00 €
400 V. / 230 V. <i>con cuadro rental</i>	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.

# GRUPOS ELECTRÓGENOS MOTOR KIOTSU

# AYERBE

## KT KIOTSU

ALTERNADOR  
EUROPEO



KIOTSU  
GARANTÍA

**3**  
AÑOS

STAGE V

MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		Consumo (75%)	Depósito (L.)
			MAX.	NOM.		
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

KIOTSU GASOLINA

# 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	1.366,00 €
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.





	MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		Consumo (75%)	Depósito (L.)
				MAX.	NOM.		
LX GASOLINA	LX2800	KIOTSU KT - 170 OHV 7 H.P.	AVR bobinado 100% cobre	2800 W.	2500 W.	1,1 L/H.	3,4
	LX3300	KIOTSU KT - 175 OHV 7,5 H.P.	AVR bobinado 100% cobre	3300 W.	3000 W.	1,2 L/H.	3,6
	LX3300 E	KIOTSU KT - 175 OHV 7,5 H.P.	AVR bobinado 100% cobre	3300 W.	3000 W.	1,2 L/H.	3,6
	LX5500	KIOTSU KT - 190 OHV 14 H.P.	AVR bobinado 100% cobre	5500 W.	5000 W.	2,3 L/H.	6
	LX5500 E	KIOTSU KT - 190 OHV 14 H.P.	AVR bobinado 100% cobre	5500 W.	5000 W.	2,3 L/H.	6
	LX7000	KIOTSU KT - 192 OHV 15 H.P.	AVR bobinado 100% cobre	7000 W.	6500 W.	2,4L/H.	6
	LX7000 E	KIOTSU KT - 192 OHV 15 H.P.	AVR bobinado 100% cobre	7000 W.	6500 W.	2,4 L/H.	6
	LX7000 TX	KIOTSU KT - 192 OHV 15 H.P.	AVR bobinado 100% cobre	7000 W.	6500 W.	2,4 L/H.	6

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



**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 € <b>NOVEDAD</b>
230 V.	MANUAL	95 LwA 72 LpA (7 m.)	660 x 470 x 560	58	5433010	717,00 € <b>NOVEDAD</b>
230 V.	ELÉCTRICO	95 LwA 72 LpA (7 m.)	660 x 470 x 560	58	5433020	802,00 € <b>NOVEDAD</b>
230 V.	MANUAL	98 LwA 75 LpA (7 m.)	810 x 570 x 560	80	5433030	1.011,00 € <b>NOVEDAD</b>
230 V.	ELÉCTRICO	98 LwA 75 LpA (7 m.)	810 x 570 x 560	80	5433040	1.109,00 € <b>NOVEDAD</b>
230 V.	MANUAL	98 LwA 75 LpA (7 m.)	810 x 570 x 560	88	5433050	1.074,00 € <b>NOVEDAD</b>
230 V.	ELÉCTRICO	98 LwA 75 LpA (7 m.)	810 x 570 x 560	88	5433060	1.174,00 € <b>NOVEDAD</b>
400 V. / 230 V.	MANUAL	98 LwA 75 LpA (7 m.)	810 x 570 x 560	88	5433070	1.148,00 € <b>NOVEDAD</b>

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

**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
<b>Alternador:</b>	AVR bobinado 100% cobre	AVR bobinado 100% cobre	AVR bobinado 100% cobre
<b>Potencia max.:</b>	2800 W.	3200 W.	6500 W.
<b>Potencia nom.:</b>	2500 W.	3000 W.	6000 W.
<b>Tension:</b>	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.
<b>Consumo 75%:</b>	1,1 L./H.	1,2 L./H.	2,3 L./H.
<b>Depósito:</b>	15 l.	15 l.	25 l.
<b>Arranque:</b>	Manual	Manual	Manual
<b>Nivel sonoro:</b>	92 LwA / 68 LpA(7 m.)	95 LwA / 72 LpA(7 m.)	98 LwA / 75 LpA(7 m.)
<b>Dimensiones:</b>	605 x 445 x 490 mm.	605 x 445 x 490 mm.	700 x 530 x 585 mm.
<b>Peso:</b>	45 kg.	48 kg.	75 kg.

**NOVEDAD**

**ENERGEN EN3000**  
COD.: 5434100

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

**NOVEDAD**

**ENERGEN EN4000**  
COD.: 5434110

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

**NOVEDAD**

**ENERGEN EN7500**  
COD.: 5434120

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





**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.
	<b>ENERGEN EN7500E</b>	<b>ENERGEN EN8500</b>	<b>ENERGEN EN8500E</b>
<i>Alternador:</i>	AVR bobinado 100% cobre	AVR bobinado 100% cobre	AVR bobinado 100% cobre
<i>Potencia max.:</i>	6500 W.	8000 W.	8000 W.
<i>Potencia nom.:</i>	6000 W.	7500 W.	7500 W.
<i>Tension:</i>	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.
<i>Consumo 75%:</i>	2,3 L./H.	2,4 L./H.	2,4 L./H.
<i>Depósito:</i>	25 l.	25 l.	25 l.
<i>Arranque:</i>	Eléctrico	Manual	Eléctrico
<i>Nivel sonoro:</i>	98 LwA / 75 LpA(7 m.)	98 LwA / 75 LpA(7 m.)	98 LwA / 75 LpA(7 m.)
<i>Dimensiones:</i>	700 x 530 x 585 mm.	700 x 530 x 585 mm.	700 x 530 x 585 mm.
<i>Peso:</i>	80 kg.	84 kg.	90 kg.

**NOVEDAD**

**ENERGEN EN7500E**  
COD.: 5434130

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

**NOVEDAD**

**ENERGEN EN8500**  
COD.: 5434140

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

**NOVEDAD**

**ENERGEN EN8500E**  
COD.: 5434150

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

Los modelos con arranque eléctrico llevan incluida la batería



## ENERGEN 4000 INV

## AY-4500 KT INVERT E

MOTOR	KIOTSU KT - 170	KIOTSU KT - 224 E OHV 224 cc.
Gasolina 4 tiempos. Sistema AVR Indicador nivel combustible. Alarma nivel aceite.	<b>ENERGEN 4000 INV</b>	<b>AY-4500 KT INVERT E</b>
<b>Potencia Máx.:</b>	4000 W.	5 KVA // 4 KW.
<b>Potencia Nom.:</b>	3300 W.	4,7 KVA // 3,8 KW.
<b>Tension:</b>	230 V. / 50 Hz.	230 V. (12 V. 8 A.) / 50 Hz.
<b>Depósito:</b>	11 L.	12 l.
<b>Consumo:</b>	1,5 L./H.	1,5 L./H.
<b>Nivel sonoro (dB):</b>	94 LwA / 70 LpA(7 m.)	90 LwA / 65 LpA(7 m.)
<b>Peso:</b>	37 Kg.	44 kg.
<b>Arranque:</b>	manual	eléctrico
<b>Dimensiones:</b>	520 x 460 x 450 mm.	640 x 480 x 525 mm.
<b>Código:</b>	5440050	5440015
<b>P.V.P.</b>	<b>735,00 €</b>	<b>1.270,00 €</b>

**NOVEDAD**

### Sistema de regulación de tensión INVERTER

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

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

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

# G. ELECTRÓGENOS INVERTER INSONORIZADOS MOTOR KIOTSU

# AYERBE



## AY-1200 KT INVERT

## AY-2100 KT INVERT

## AY-3500 KT INVERT

MOTOR 3600 r.p.m.	KIOTSU KT - 144 F OHV 80 cc.	KIOTSU KT - 160 F OHV 113 cc.	KIOTSU KT - 171 F OHV 207 cc.
	AY-1200 KT INVERT	AY-2100 KT INVERT	AY-3500 KT INVERT
Alternador:	SD 1 KVA INVERTER	SD 2 KVA INVERTER	SD 3 KVA INVERTER
Potencia max.:	1,2 KVA // 1 KW.	2,1 KVA // 1,9 KW.	3,75 KVA // 3 KW.
Potencia nom.:	1 KVA // 0,85 KW.	1,9 KVA // 1,7 KW.	3,5 KVA // 2,8 KW.
Tension:	230 V. (12 V. 4 A.) / 50 Hz.	230 V. (12 V. 8 A.) / 50 Hz.	230 V. (12 V. 8 A.) / 50 Hz.
Consumo 75%:	0,8 L./H.	0,95 L./H.	1,1 L./H.
Depósito:	2,1 l.	3,5 l.	12 l.
Arranque:	Manual	Manual	Manual
Nivel sonoro:	83 LwA / 59 LpA(7 m.)	87 LwA / 63 LpA(7 m.)	90 LwA / 65 LpA(7 m.)
Dimensiones:	480 x 260 x 380 mm.	555 x 305 x 460 mm.	495 x 430 x 680 mm.
Peso:	15,3 kg.	26,5 kg.	45 kg.

**AY-1200 KT INVERT**  
COD.: 5430200

**P.V.P.: 582,00**

**AY-2100 KT INVERT**  
COD.: 5430210

**P.V.P.: 871,00**

**AY-3500 KT INVERT**  
COD.: 5430230

**P.V.P.: 1.153,00**

GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m. INVERTER





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



### KIT DE GAS

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

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

COD.: 5417800  
P.V.P.: 454,00

**POTENCIA:** los grupos transformados a gas LPG pierden un 15% de su potencia con gasolina.  
**CONSUMO:** el costo por hora es un 50% menor que los grupos a gasolina.  
**MANTENIMIENTO:** se debe hacer funcionar el grupo a gasolina al menos un 5 % del total de horas usado a gas (de cada 10 horas de uso del grupo a gas debe funcionar a gasolina 1 hora).

### CARROZADOS GRUPOS 3000 R.P.M.

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



### AY - 200 - INV MN

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

### CONTROLADOR DE TENSION

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

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



# GRUPOS ELECTRÓGENOS ALTERNADOR AVR

# AYERBE



# YANMAR



GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.

	Regulación electrónica de tensión	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		ARRANQUE	CÓDIGO	P.V.P.
				MAX.	NOM.			
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 €
VANGUARD	AY - 11000 MN AVR	VANGUARD 16 HP	MECC-ALTE ES20FS	7500 W. 230 V.	6500 W. 230 V.	MANUAL	5417930	2.765,00 €
	AY - 11000 MN AVR E	VANGUARD 16 HP	MECC-ALTE ES20F-200	7500 W. 230 V.	6500 W. 230 V.	ELÉCTRICO	5417925	3.810,00 €
	AY - 11000 TX AVR	VANGUARD 16 HP	MECC-ALTE ET20FS	7500 W. 400 V.	6500 W. 400 V.	MANUAL	5417940	2.962,00 €
	AY - 13000 MN AVR E	VANGUARD 23 HP	MECC-ALTE ES20F-200	9000 W. 230 V.	7200 W. 230 V.	ELÉCTRICO	5418025	4.174,00 €
	AY - 20000 TX AVR E	VANGUARD 31 HP	LINZ E1X13M	15000 W. 400 V.	13500 W. 400 V.	ELÉCTRICO	5417890	6.201,00 €
	AY - 24000 TX AVR E	VANGUARD 35 HP	LINZ E1X13M	17000 W. 400 V.	15500 W. 400 V.	ELÉCTRICO	5417810	6.295,00 €

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

### Sistema de regulación de tensión AVR.

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

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

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

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

\* Únicamente se suministran baterías montadas en grupos electrógenos.

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

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

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





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





TENSION (50 Hz.)	ARRANQUE	NIVEL SONORO	Dimensiones L. x An. x Al. (mm.)	Peso (KG.)	CÓDIGO	P.V.P.
230 V.	ELÉCTRICO	87 LwA 63 LpA (7 m.)	990 x 660 x 740	137	5417700	3.837,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	87 LwA 63 LpA (7 m.)	990 x 660 x 740	140	5417760	4.239,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	87 LwA 63 LpA (7 m.)	990 x 660 x 740	145	5417730	4.430,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	89 LwA 64 LpA (7 m.)	990 x 660 x 740	145	5417720	4.188,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	89 LwA 64 LpA (7 m.)	990 x 660 x 740	150	5417740	4.541,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	96 LwA 73 LpA (7 m.)	1200 x 700 x 850	190	5417680	6.273,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	96 LwA 73 LpA (7 m.)	1200 x 700 x 850	190	5417690	6.273,00 €
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	3.251,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	89 LwA 64 LpA (7 m.)	990 x 660 x 740	137	5430065	3.555,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	95 LwA 72 LpA (7 m.)	900 x 750 x 900	189	5418790	4.758,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	95 LwA 72 LpA (7 m.)	900 x 750 x 900	189	5418793	4.968,00 €

\* Opción KIT DE RUEDAS para cabinas insonorizadas gasolina.

CODIGO 5417670 P.V.P.: 103,00 €





	MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		Consumo (75%)	Depósito (L.)
				MAX.	NOM.		
LOMBARDINI DIESEL	AY - 6000 D LB MN	LOMBARDINI 15LD 440 OHV 441 cc / 10 HP	LINZ E1C10 MI	6,5 KVA 5200 W.	6 KVA 4800 W.	1,7 L/H.	5,5
	AY - 6000 D LB E MN	LOMBARDINI 15LD 440 OHV 441 cc / 10 HP	LINZ E1C10 MI	6,5 KVA 5200 W.	6 KVA 4800 W.	1,7 L/H.	5,5
	AY - 6500 LB TX	LOMBARDINI 15LD 440 OHV 441 cc / 10 HP	LINZ E1S10 MG	6,5 KVA 4 KVA	6 KVA 3 KVA	1,7 L/H.	5,5
	AY - 6500 LB E TX	LOMBARDINI 15LD 440 OHV 441 cc / 10 HP	LINZ E1S10 MG	6,5 KVA 4 KVA	6 KVA 3 KVA	1,7 L/H.	5,5
	AY - 12500 D LB MN	LOMBARDINI 25LD 425 OHV 851 cc / 19 HP	MECC ALTE S20 W	12,5 KVA 10000 W.	10 KVA 8000 W.	2,4 L/H.	25
	AY - 12500 D LB TX	LOMBARDINI 25LD 425 OHV 851 cc / 19 HP	MECC ALTE T20FS	12,5 KVA 5 KVA.	10 KVA 4 KVA	2,4 L/H.	25
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

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



**YANMAR**

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	3.111,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	108 LwA 80 LpA (7 m.)	950 x 730 x 730	105	5418665	3.682,00 €
con cuadro rental 230 V.	ELÉCTRICO	108 LwA 80 LpA (7 m.)	950 x 730 x 800	155	5418479	6.036,00 €
con cuadro rental 400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	108 LwA 80 LpA (7 m.)	950 x 730 x 800	155	5418470	6.039,00 €
230 V.	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 €

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





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



	MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		Consumo (75%)	Depósito (L.)	ARRANQUE
				MAX.	NOM.			
HONDA GASOLINA	AY - 130 H AC	HONDA GP - 160 OHV 162 cc 5,5 HP	LINZ SPW10	3,5 KVA 2800 W.	3,2 KVA 2500 W.	1,1 L/H.	3,6	MANUAL
	AY - 170 H AC	HONDA GX - 270 OHV 272 cc 9 HP	LINZ E1W10 150 AC	5 KVA 4000 W.	4 KVA 3200 W.	1,8 L/H.	6	MANUAL
	AY - 180 H CC	HONDA GX - 270 OHV 272 cc 9 HP	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	LINZ E1W13S/2	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	LINZ E1W13S/2	10 KVA 4 KVA	8 KVA 3,5 KVA.	3,2 L/H.	25	ELÉCTRICO
VANG.	AY - 340 CC V	VANGUARD OHV 730 cc 31 HP	LINZ E1W13S/2	10 KVA 4 KVA	8 KVA 3,5 KVA	3,9 L/H.	25	ELÉCTRICO
KIOTSU GASOLINA	AY - 130 KT AC	KIOTSU KT 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.

# MOTOSOLDADURAS MOTOR HONDA / VANGUARD / KIOTSU

# AYERBE



### KIT DE SOLDADURA:

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

TENSION (50 Hz.)	Electrodo	Intensidad	NIVEL SONORO	Dimensiones L. x An. x Al. (mm.)	Peso (KG.)	CÓDIGO	P.V.P.
230 V.	2,5 mm. rutilo	120 A.(30%) 100 A. (60%)	96 LwA 73 LpA (7 m.)	650 x 600 x 560	59	5418200	1.368,00 €
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	1.941,00 €
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	5.795,00 €
400 V. / 230 V.	5 mm. rutilo básico	250 A.(35%) 200 A.(60%)	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1050 x 760 x 860	150	5420320	5.795,00 €
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	6.303,00 €
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	1.701,00 €
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.

GRUPOS ELECTRÓGENOS MOTOSOLDADURAS



### YANMAR



**KIT DE SOLDADURA:**

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



**LOMBARDINI**  
A KOHLER COMPANY

YANMAR	MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		Consumo (75%)	Depósito (L.)	ARRANQUE
				MAX.	NOM.			
YANMAR	AY - 170 DM	YANMAR LN - 100 406 cc 10 HP / 3600 rpm	LINZ E1W10 150 AC	5 KVA 4000 W.	4 KVA 3200 W.	1,7 L/H.	5,5	MANUAL
LOMBARDINI	AY - 280 DC	LOMBARDINI 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	LOMBARDINI 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
	AY - 350 DCM	KUBOTA D722 19 HP / 3000 rpm	300 AMP DC	10 KVA 8000 W.	9 KVA 7200 W.	3,1 L/H.	30	ELÉCTRICO
	AY - 400 DCM	KUBOTA D 1105 E 24,6 HP / 3000 rpm	400 AMP DC	15 KVA 12000 W.	13 KVA 10400 W.	3,6 L/H.	38	ELÉCTRICO

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

\* Los modelos AY-350 DCM y AY-400 DCM incluyen batería.

Versiones abiertas no insonorizadas, estas motosoldadoras AYERBE están provistas de regulación mecánica de la intensidad de soldadura.





TENSION (50 Hz.)	Electrodo	Intensidad	NIVEL SONORO	Dimensiones L. x An. x Al. (mm.)	Peso (KG.)	CÓDIGO	P.V.P.
230 V.	3,25 mm. rutilo	150 A.(30%) 120 A.(60%)	96 LwA 73 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	110	5418620	3.453,00 €
230 V.	5 mm. rutilo (30%) básico (30%)	200 A.(30%) 180 A.(60%)	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	140	5418260	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 €
400 V. / 230 V.	7 mm. rutilo básico	300 A.(35%) 250 A.(60%)	97 LwA 74 LpA (7 m.)	1420 x 750 x 905	390	5418430	15.579,00 €
400 V. / 230 V.	8 mm. rutilo básico	400 A.(35%) 350 A.(60%)	97 LwA 74 LpA (7 m.)	1420 x 750 x 905	420	5418440	16.632,00 €

El modelo diesel carrozado y superinsonorizado trabaja con regulación y control electrónico. Utilizada en construcción metálica, estructuras y pipeline.

### MOTOBOMBAS DIESEL



50 - 51

### MOTOBOMBAS DIESEL MEDIA - ALTA PRESIÓN



50 - 51

### BAJA PRESIÓN AUTOASPIRANTES



52- 53

### MEDIA PRESIÓN CENTRÍFUGAS



52 - 53

### ALTA PRESIÓN CENTRÍFUGAS



52 - 53

### LÍQUIDOS ESPECIALES



52 - 53

### CONSTRUCCIÓN



54 - 55

### HIDROLIMPIADORAS



58 - 61

### ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



62 - 63

### ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



64 - 65

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

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

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

# CUADRO DE CONTROL MOTOBOMBA BASTIDORES ADAPTADOS

# AYERBE

## CUADROS DE CONTROL

### BASICO

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

### CUADRO CONTROL POR SEÑAL

Arranque manual por llave y por contacto libre de potencial.

Modelo de controlador SAR 716.

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

Apto para motores diesel y gasolina.

Llave de selección de modo de funcionamiento.

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

Instrumentos de medida:

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

Protecciones:

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



## CHASIS TUBULAR REFORZADO

Tubo electrosoldado. Diámetro 30 mm.

Pintura epoxi color negro.

Opción ruedas macizas diámetro 250 mm.

Dimensiones disponibles:

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

Depósito combustible incorporado en motor.



## CHASIS BANCADA FIJO

Angular de 50 mm. Electrosoldado.

Capacidad depósito combustible: 180 l.

Pintura epoxi color negro.

Adaptable a bombas:

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

DIMENSIONES:

1.450 x 700 x 350 mm.



## CARRO ARRASTRE MÓVIL OBRA

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



### BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS

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



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

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

# MOTOBOMBAS DE PRESIÓN CENTRÍFUGAS DIESEL

# AYERBE



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	2.249,00 €
2"	1,5"	MANUAL	4,3	2,1 L/H.	550 x 450 x 550	52	5419610	2.488,00 €
2,5"	2"	MANUAL	5	1,8 L/H.	650 x 500 x 600	68	5419630	3.020,00 €
2"	1,5"	MANUAL	4,3	2,1 L/H.	550 x 450 x 550	52	5419620	2.431,00 €

BOMBA	BOCA		ALTURA (m.c.a.)	CAUDAL	RODETES (mm.)	Dimensiones L. x An. x Al. (mm.)	Peso (KG.)	CÓDIGO	P.V.P.
	ASPIR.	IMPUL.							
LP 90 / 9 - 239	DN 65	DN 65	76 - 10	10 - 78 m <sup>3</sup> / H.	1 de 230	700 x 648 x 500	150	5419640	5.122,00 €
HMT 50 / 24	65 mm.	50 mm.	85 - 17	10 - 82 m <sup>3</sup> / H.	1 de 240	700 x 648 x 500	190	5419650	5.776,00 €
HMT 100 RE	100 mm.	80 mm.	60 - 30	60 - 130 m <sup>3</sup> / H.	1 de 204	1050 x 595 x 565	161	5419660	6.497,00 €
HMT 65 / 20.2	80 mm.	65 mm.	120 - 10	27 - 78 m <sup>3</sup> / H.	2 de 204	1050 x 595 x 565	165	5419670	9.041,00 €

\* Las motobombas de arranque eléctrico no incluyen batería.

MOTOBOMBAS - PRESIÓN

### BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS

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



	MODELO	MOTOR	BOMBA	MANGUERA	ALTURA MAX. (PRESION)	CAUDAL 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)
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



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 €

MOTOBOMBAS - PRESIÓN

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



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



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

LÍQUIDOS ESPECIALES AUTOASPIRANTES	MODELO	MOTOR	BOMBA	MANGUERA	ALTURA MAX. (PRESION)	CAUDAL
	AY - H 50 PK	HONDA GP 160 OHV 162 cc 5,3 HP/3600 rpm	PLASTIK 50	2" 50 mm.	40 m. (4 BAR)	40.000 L./H.
	AY - KT 50 PK	KIOTSU KT 210 OHV 208 cc 6,5 HP/3600 rpm	PLASTIK 50	2" 50 mm.	40 m. (4 BAR)	40.000 L./H.
	AY - KT 50 PK Z	KIOTSU KT 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 - KT 50 TRASH	KIOTSU KT-210 OHV 208 cc 6,5 HP / 3600 rpm	ALUM 2 SRT	2" 50 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)	50.000 L./H.	

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

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



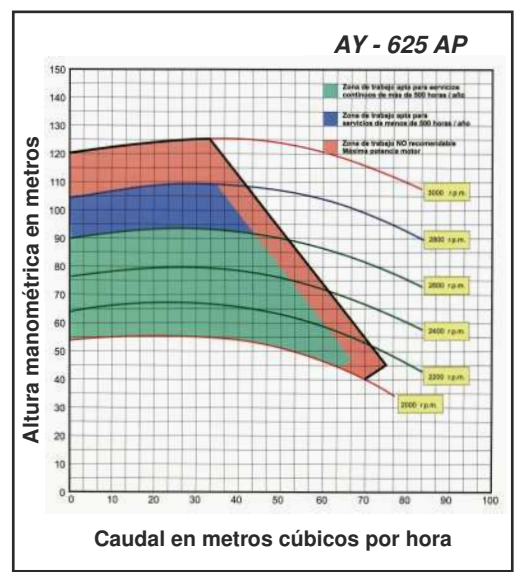
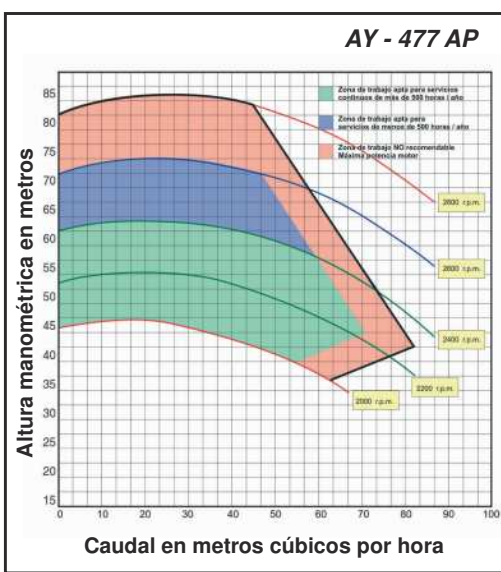
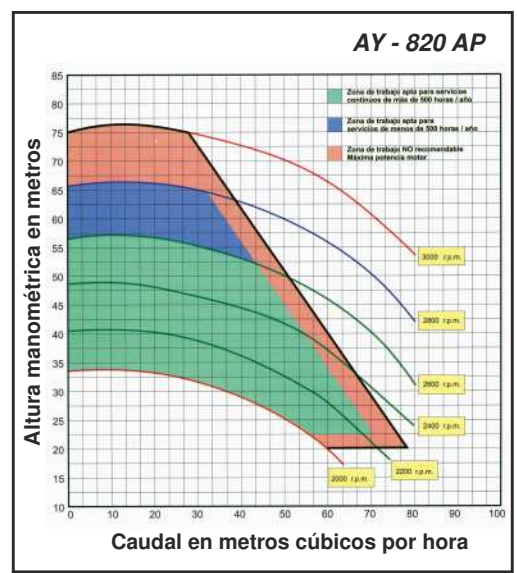
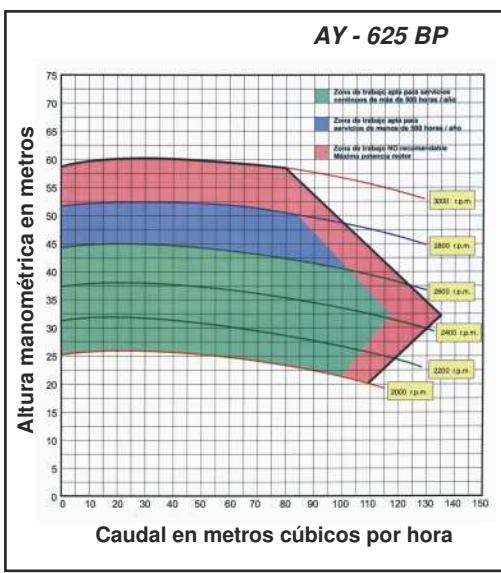
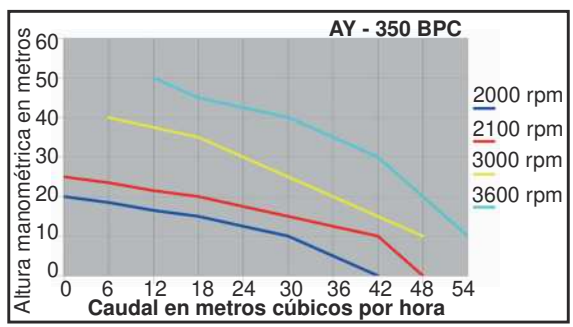
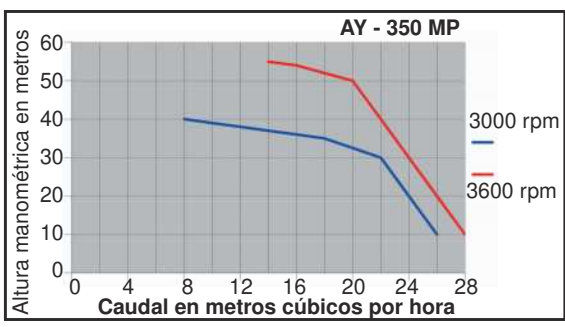
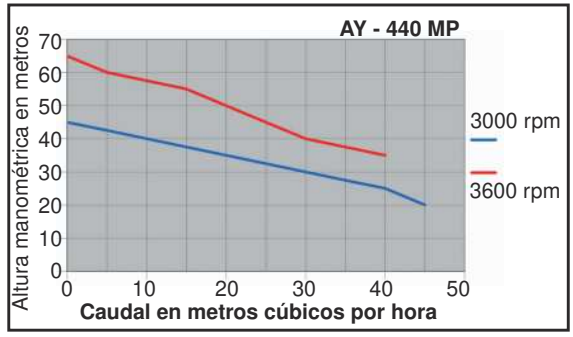
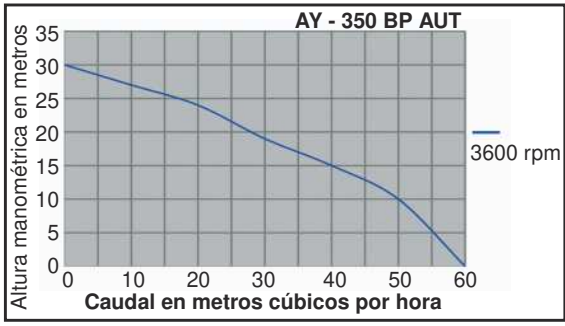
Bombas en aluminio anticorrosivo.  
Turbinas en hierro fundido endurecido  
con tratamiento térmico.  
Sellos mecánicos resistentes a la abrasión.

ARRANQUE	DEPÓSITO	CONSUMO	NIVEL SONORO	Dimensiones L. x An. x Al. (mm.)	Peso (KG.)	CÓDIGO	P.V.P.
MANUAL	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	550 x 450 x 550	30	5419330	1.434,00 €
MANUAL	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	550 x 450 x 550	30	5419340	1.291,00 €
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	5418100	676,00 €
MANUAL	3,6 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	850 x 600 x 550	55	5418110	759,00 €



# MOTOBOMBAS DIESEL CURVAS CAUDAL-PRESIÓN



# MOTOBOMBAS GASOLINA CUADROS CAUDAL-PRESIÓN

# AYERBE

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

ASPIRACIÓN A 8 M. MÁXIMO CON MANGUERA ANILLADA.

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

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

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

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

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

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

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

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

MODELO	RACOR		H (metros)	2	5	10	15	20	25	30
	IN	OUT								
AY - H 80 KTH	3"	3"	Q m <sup>3</sup> /h.	65	60	55	48	32	5	--
AY - KT 50 TRASH	2"	2"		30	26	23	19	15	10	4
AY - KT 80 TRASH	3"	3"		50	45	37	25	20	12	6

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



HIDROLIMPIADORAS AUTÓNOMAS

		MODELO	MOTOR	BOMBA	PRESION MAX.	CAUDAL	ARRANQUE
HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN GASOLINA	3400 r.p.m.	AY - 170 H BXD	HONDA GP-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP	COMET BXD axial	185 BAR (3400 r.p.m.)	600 L./H.	MANUAL
		AY - 170 KT BXD	KIOTSU KT-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
HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN GASOLINA	1450 r.p.m.	AY -300/4 H	HONDA GX-390 OHV 390 cc 13,0 HP	COMET RW PF lineal (con decelerador)	280 BAR (1450 r.p.m.)	900 L./H.	MANUAL
		AY - 240 /4 H	HONDA GX-390 OHV 390 cc 13,0 HP	COMET RW AG lineal (con decelerador)	240 BAR (1450 r.p.m.)	1.260 L./H.	MANUAL
		AY-300/4 KT	KIOTSU KT-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.

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	1.388,00 €
Boquilla simple	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	650 x 480 x 750	37	5419435	1.208,00 €
Boquilla simple	6 L.	1,8 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	770 x 630 x 720	55	5419500	2.140,00 €
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	1.820,00 €
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	2.641,00 €
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



	MODELO	MOTOR	BOMBA	PRESION MAX.	CAUDAL	ARRANQUE
HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESION GASOLINA	AY - 190 H RMV	HONDA GX-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP / 3600 rpm	Annovi Reverberi RMV25G30D	190 BAR.	600 L/H	MANUAL
	AY - 190 KT RMV	KIOTSU KT 210 OHV 208 cc 6,5 HP 3600 rpm	Annovi Reverberi RMV25G30D	190 BAR.	600 L/H	MANUAL
	AY - 260 H RSV	HONDA GX-270 A. OHV 270 cc 9 HP / 3600 rpm	Annovi Reverberi SRV4G40	260 BAR.	850 L/H	MANUAL
	AY - 260 KT RSV	KIOTSU KT 420 OHV 420 cc 13 HP 3600 rpm	Annovi Reverberi SRV4G40	260 BAR.	850 L/H	MANUAL
	AY - 180 VERT	KIOTSU KT 420 OHV 420 cc 13 HP 3600 rpm	AL AXIAL Annovi Reverberi	180 BAR.	500 L/H	MANUAL



LANZA	DEPÓSITO	CONSUMO	NIVEL SONORO	Dimensiones L. x An. x Al. (mm.)	Peso (KG.)	CÓDIGO	P.V.P.
Boquilla simple	3,6 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	670 x 510 x 750	40	5419900	984,00 €
Boquilla simple	3,6 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	670 x 510 x 750	40	5419905	663,00 €
Boquilla simple	6 L.	1,8 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	670 x 510 x 750	55	5419910	2.080,00 €
Boquilla simple	6,5 L.	2,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	670 x 510 x 750	55	5419915	1.285,00 €
Boquilla simple	6,5 L.	2,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	450 x 500 x 700	37	5419480	417,00 €





SERIE VXC MN



SERIE VXC TX



SERIE DCm MN

\* Fabricación europea

	MODELO	Sólidos máx.	Profundidad máx.	Rodete y eje motor	Diámetro expulsión	TENSION	PESO (kg.)	CÓDIGO	P.V.P.
SERIE VXC MN	AY - 1035 VXC MN	35 Ø mm.	9 m.	AISI 304	1,5"	230 V.	18	5860000	524,00 €
	AY - 1545 VXC MN	45 Ø mm.	9 m.	AISI 304	2"	230 V.	20	5860010	622,00 €
	AY - 2050 VXC MN	50 Ø mm.	9 m.	AISI 304	2,5"	230 V.	37	5860020	1.096,00 €
SERIE VXC TX	AY - 2050 VXC TX	50 Ø mm.	9 m.	AISI 304	2,5"	400 V.	36	5860030	1.107,00 €
	AY - 3050 VXC TX	50 Ø mm.	9 m.	AISI 304	2,5"	400 V.	36	5860040	1.123,00 €
SERIE DC	AY - 325 DCm10 HF	10 Ø mm.	10 m.	HIERRO fundido	1,5"	230 V.	17,1	5860120	504,00 €
	AY - 200 DCm20 HF	10 Ø mm.	10 m.	HIERRO fundido	1,5"	230 V.	19,5	5860135	539,00 €

MODELO	POTENCIA		Q	H								
	KW.	HP.		m³/h.	3	6	12	18	21	24	36	42
AY - 1035 VXC MN	0'75	1	l / min.	50	100	200	300	350	400	600	700	
AY - 1545 VXC MN	1'1	1'5	H (metros)	9,5	8,5	5,8	2	-	-	-	-	
AY - 2050 VXC MN	1'5	2		10,5	10	9	7,5	6,8	6	-	-	
AY - 2050 VXC TX	1'5	2		13,5	12	11	9,5	9	8	4,5	2	
AY - 2050 VXC TX	1'5	2		13,5	12	11	9,5	9	8	4,5	2	
AY - 3050 VXC TX	2'2	3		16	15	14	13	12,3	11,5	8	5,9	

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

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

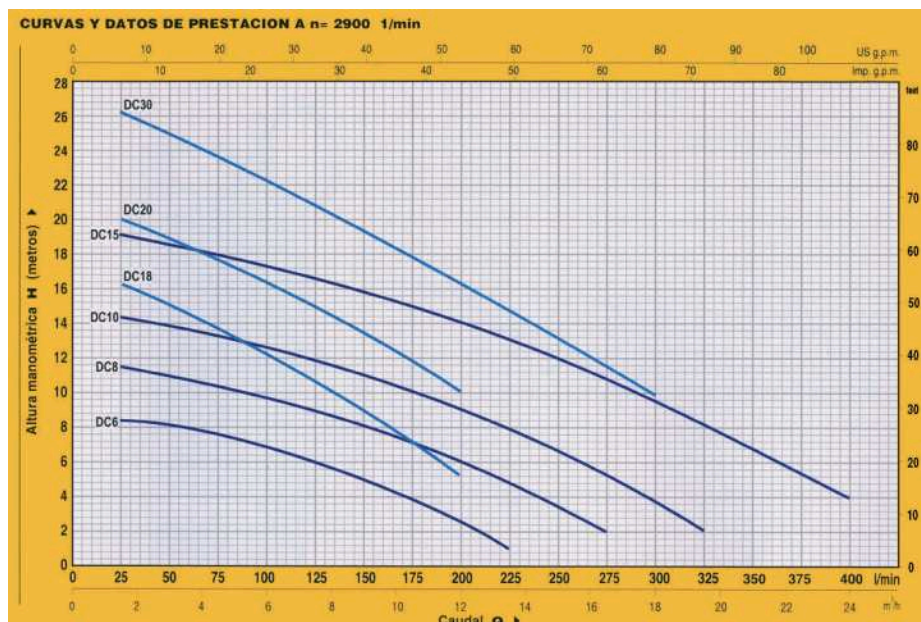
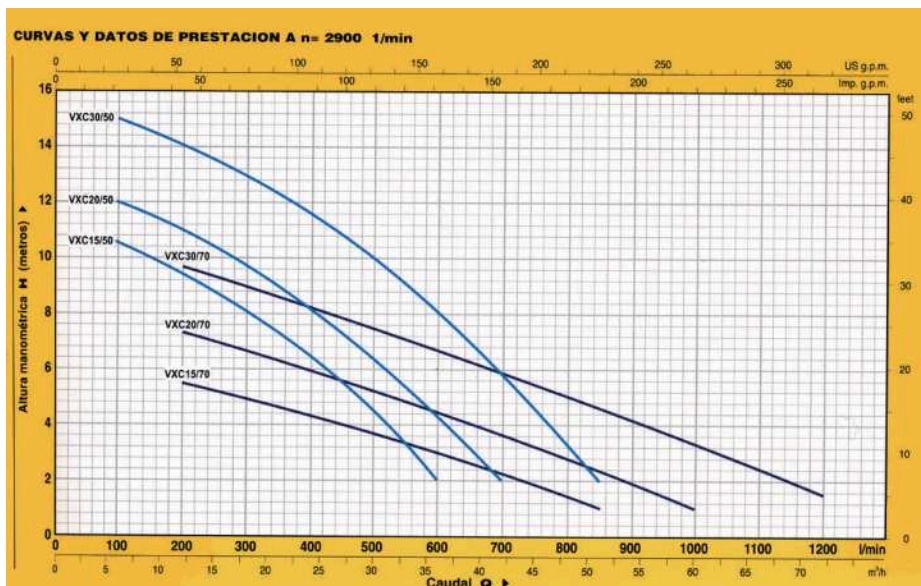
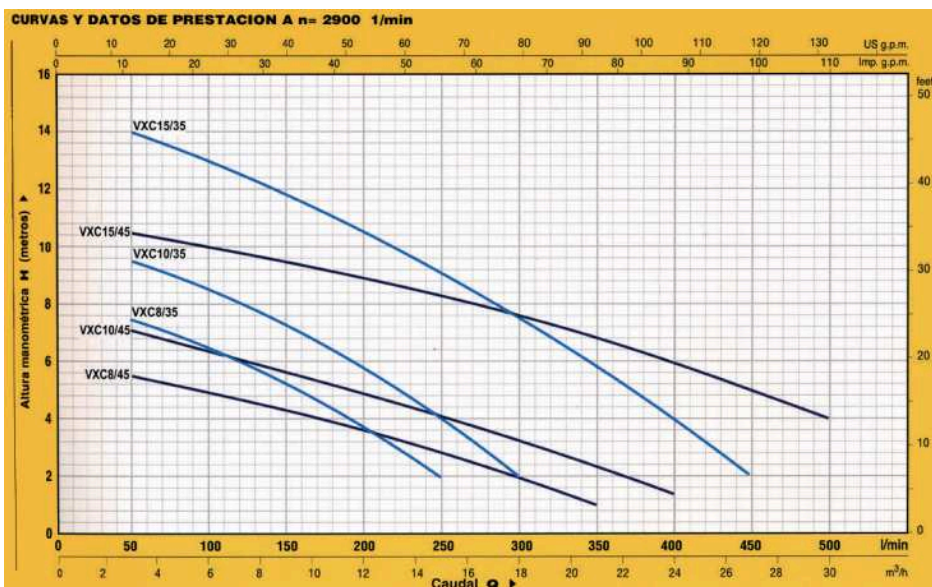
Las electrobombas de la serie DC están aconsejadas para el drenaje de aguas claras o ligeramente sucias, aguas de desagüe. Máximo nivel de vaciado hasta 15 mm. desde el fondo.



# ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES CURVAS Y PRESTACIONES

# AYERBE

ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



\* *Fabricación europea*

\* Fabricación europea

SERIE TOP



SERIE NK



SERIE RX



SERIE RX VORTEX



	MODELO	Sólidos máx.	Profundidad máx.	Rodete y eje motor	Diámetro expulsión	TENSION	PESO (kg.)	CÓDIGO	P.V.P.
SERIE TOP	AY - 160 TOP 1 m	10 Ø mm.	3 m.	Noryl GFN2V	1,25"	230 V.	5,2	5860198	235,00 €
	AY - 220 TOP 2 m	10 Ø mm.	3 m.	Noryl GFN2V	1,25"	230 V.	5,2	5860199	249,00 €
	AY - 260 TOP 3 m	10 Ø mm.	3 m.	Noryl GFN2V	1,50"	230 V.	6,6	5860200	267,00 €
	AY - 320 TOP 4 Nm	10 Ø mm.	5 m.	Noryl GFN2V	1,25"	230 V.	10,1	5860210	428,00 €
SERIE NK	AY - 4610 NK 2/3 m	----	46 m.	AISI 304	1,25"	230 V.	14,5	5860280	709,00 €
	AY - 7910 NK 2/5 m	----	79 m.	AISI 304	1,25"	230 V.	17,5	5860285	781,00 €
SERIE RX	AY - 160 RXm1 INOX	10 Ø mm.	10 m.	AISI 304	1,25"	230 V.	5,8	5860100	278,00 €
	AY - 220 RXm2 INOX	10 Ø mm.	10 m.	AISI 304	1,25"	230 V.	6	5860110	292,00 €
	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.	H (metros)																			
	KW.	HP.		0	1'2	3'6	6'0	9'6	12'0	13'2	18'0												
AY - 160 TOP 1m	0'25	0'33	H (metros)	0	20	60	100	160	200	220	300	7	6	4,5	3	1	-	-	-				
AY - 220 TOP 2m	0'37	0'50		9	8	6,5	5,5	3	1,8	1	-	-	10,5	10	8,8	7,5	5,5	4	3,5	-			
AY - 260 TOP 3m	0'55	0'75		12,6	12	10,7	9,3	7,3	6	5,3	2,7	-	48	44,5	33,5	-	-	-	-	-			
AY - 320 TOP 4Nm	0'75	1'0		81	75,5	57,5	-	-	-	-	-	-	7,5	6,5	5	3,5	1	-	-	-			
AY - 4610 NK 2/3 m	0'55	0'75		10	9,5	8	6,5	4,5	2,5	2	-	-	12	11,5	9,5	8	5,5	3,5	3	-			
AY - 7910 NK 2/5 m	1'1	1'5		16	15	13	11	8,5	6,5	5,5	-	-	20	19,5	17,5	16	13	11	10,5	7			
AY - 160 RXm1 INOX	0'25	0'33		9	8	6,5	5,5	3	2	-	-	-	10	9,5	8,5	7	5,5	4,2	3,7	1			
AY - 220 RXm2 INOX	0'37	0'50		10	9,5	8,5	7	5,5	4,2	3,7	1	-	16	15	13	11	8,5	6,5	5,5	-			
AY - 220 RXm3 INOX	0'55	0'75		20	19,5	17,5	16	13	11	10,5	7	-	9	8	6,5	5,5	3	2	-	-			
AY - 260 RXm4 INOX	0'75	1'0		10	9,5	8,5	7	5,5	4,2	3,7	1	-	AY - 300 RX5 INOX	1'1	1'5	10	9,5	8,5	7	5,5	4,2	3,7	1
AY - 180 RXm 3/20 INOX	0'55	0'75		AY - 280 RXm 4/40 INOX	0'75	1'0	10	9,5	8,5	7	5,5	4,2	3,7	1									

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

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

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

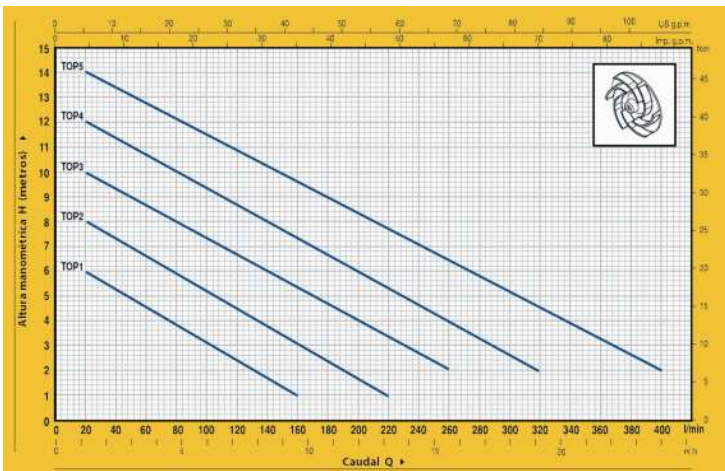
Doble sello mecánico (cerámica-grafito-NBR). Motor asíncrono sumergible protección IP68.

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

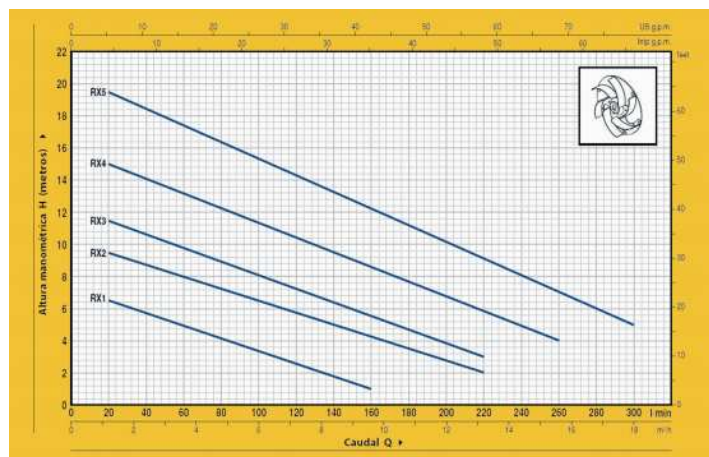
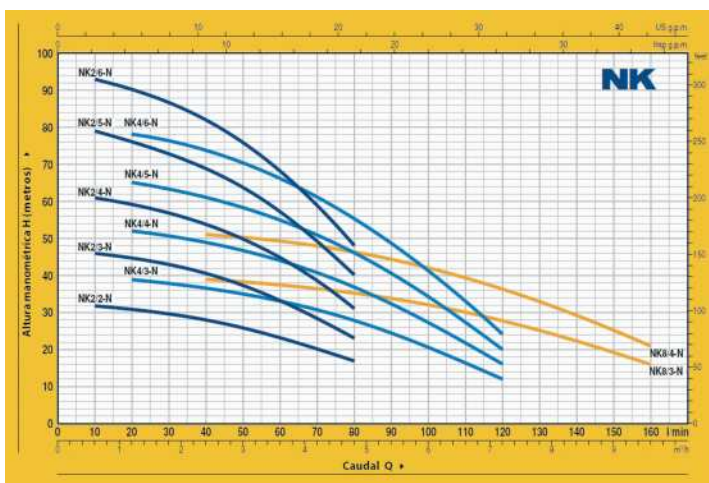


# ELECTRO BOMBAS CURVAS Y PRESTACIONES

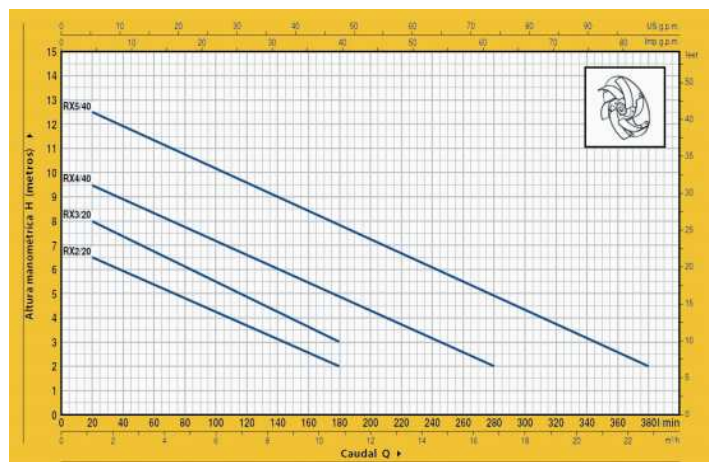
# AYERBE



**\* Fabricación europea**



**\* Fabricación europea**



**ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES**





La maquinaria **AYERBE** de Elevación y Mantenimiento se ha desarrollado durante los últimos 20 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** (20 modelos), mesas hidráulicas, carretillas y carros completan la gama dando la solución a todas las necesidades.





### FREGADORAS



68 - 69

### TRANSPALETAS



70 - 71

### ELECTRA TRANSPALETAS APILADORES ELÉCTRICOS



72 - 75

### APILADORES



76 - 77

### MESAS HIDRÁULICAS



78

### MESAS ELECTRO HIDRÁULICAS



79 - 83

### CARRETILLAS DE CARGA



84 - 85

### CARROS PLATAFORMA RUEDAS / RODILLOS



86

### CABRESTANTES ELÉCTRICOS TRACCIONER



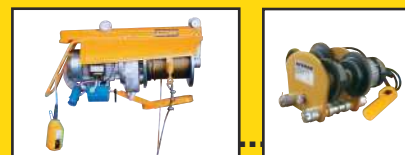
87

### CABRESTANTES



88 - 89

### ELEVACIÓN POR CABLE



90 - 93

### POLIPASTOS / SOPORTES



94 - 95

### GIS SISTEMAS DE ELEVACIÓN



96 - 98

### GIS SISTEMAS DE ELEVACIÓN



99 - 101

**NOVEDAD**



Datos técnicos	FREGADORA AY-3100 B
Potencia nominal	1500 W.
Potencia nominal del motor de cepillado	550 W.
Potencia nominal del motor de conducción	550 W.
Potencia nominal del motor de aspiración	400 W.
Aspiración	>12 kPa
Voltaje	24 V.
Nivel de presión acústica a 1,5 m. (ISO 3744)	68 db (A)
Velocidad máx.	6 Km. / h.
Dimensiones	1260 x 600 x 1010 mm.
Velocidad del cepillo	180 - 200 rpm
Capacidad del tanque de solución/recuperación	70/70 l.
Presión del cepillo	35 kg.
Ruta de limpieza	530 mm.
Radio de giro	1300 mm.
Pendiente máx.	10 %
Productividad de limpieza	3180 / 2120 m <sup>2</sup> /h
Clase de aislamiento	III
Diámetro del cepillo / almohadilla	500 / 500 mm.
Clase de protección IP	IP24
Peso neto sin baterías	150 kg.
Caudal de agua	1,2 L./min.
Tiempo de funcionamiento continuo	3 - 4 h.
Peso bruto con baterías	220 kg.
Cantidad de discos de cepillado	1 disco
Código AYERBE	585910
P.V.P.	5.975,00 €

NOVEDAD



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

**P.V.P.: 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.: 967,00 €**



## 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.: 2.447,00 €**



## 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.: 1.025,00 €**



## 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

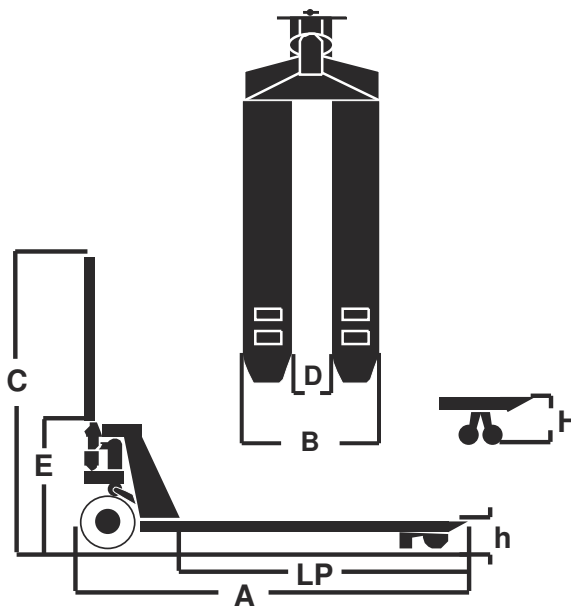
GALVANIZADA  
RUEDAS NYLON  
CAPACIDAD MAX. 2.500 KG.  
PESO: 70 KG.  
RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid  
RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.  
COD.: 580455

**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**.

**3 Capacidades distintas de 20 Ah. a 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.	884,00



## 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.

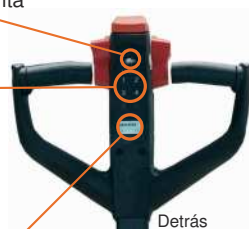
### Lleva integrado un panel con código PIN y una pantalla LCD

Botón velocidad lenta

Acceso mediante código PIN



Indicador de carga de batería  
Con cuentahoras  
Con diagnóstico integrado



Detrás



Delante

Botón de emergencia y claxon

Con botones dobles de mariposa

Elevación y descenso eléctrico

### Transpaleta de pesaje



Datos técnicos	Transpaleta 1150 x 540	Transpaleta 800 x 540	Transpaleta 1000 x 685	Transpaleta pesaje 1150 x 562	Transpaleta 1150 x 540	Transpaleta 1150 x 540
Propulsión	eléctrica	eléctrica	eléctrica	eléctrica	eléctrica	eléctrica
Capacidad de carga	1500 kg.	1500 kg.	1500 kg.	1500 kg.	1200 kg.	2000 kg.
Longitud de las palas	1150 mm.	800 mm.	1000 mm.	1150 mm.	1150 mm.	1150 mm.
Longitud total	1530 mm.	1180 mm.	1380 mm.	1560 mm.	1537 mm.	1536 mm.
Anchura total	540 mm.	540 mm.	685 mm.	562 mm.	540 mm.	540 mm.
Peso	130 kg.	130 kg.	130 kg.	180 kg.	129 kg.	153 kg.
Altura de elevación		115 mm.		115 mm.		115 mm.
Altura mínima		80 mm.		88 mm.		80 mm.
Altura con el timón(min./max.)		700 / 1160 mm.		740/1162mm.		700 / 1160 mm.
Radio de giro		1330 mm.		1387 mm.		1337 mm.
Velocidad desplazamiento con/ sin carga		4,6 km./h. 4,8 km./h.		4,2 km./h. 4,4 km./h.		4,6 km./h. 4,8 km./h.
Velocidad elevación con/ sin carga		0,02 m./s. 0,025 m./s.		0,015 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.		0,05 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%		6% 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	584895	584830	584840
P.V.P.	3.358,00 €	3.620,00 €	3.620,00 €	5.176,00 €	2.746,00 €	4.493,00 €

# ELEQTRA

## 1200 kg.

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



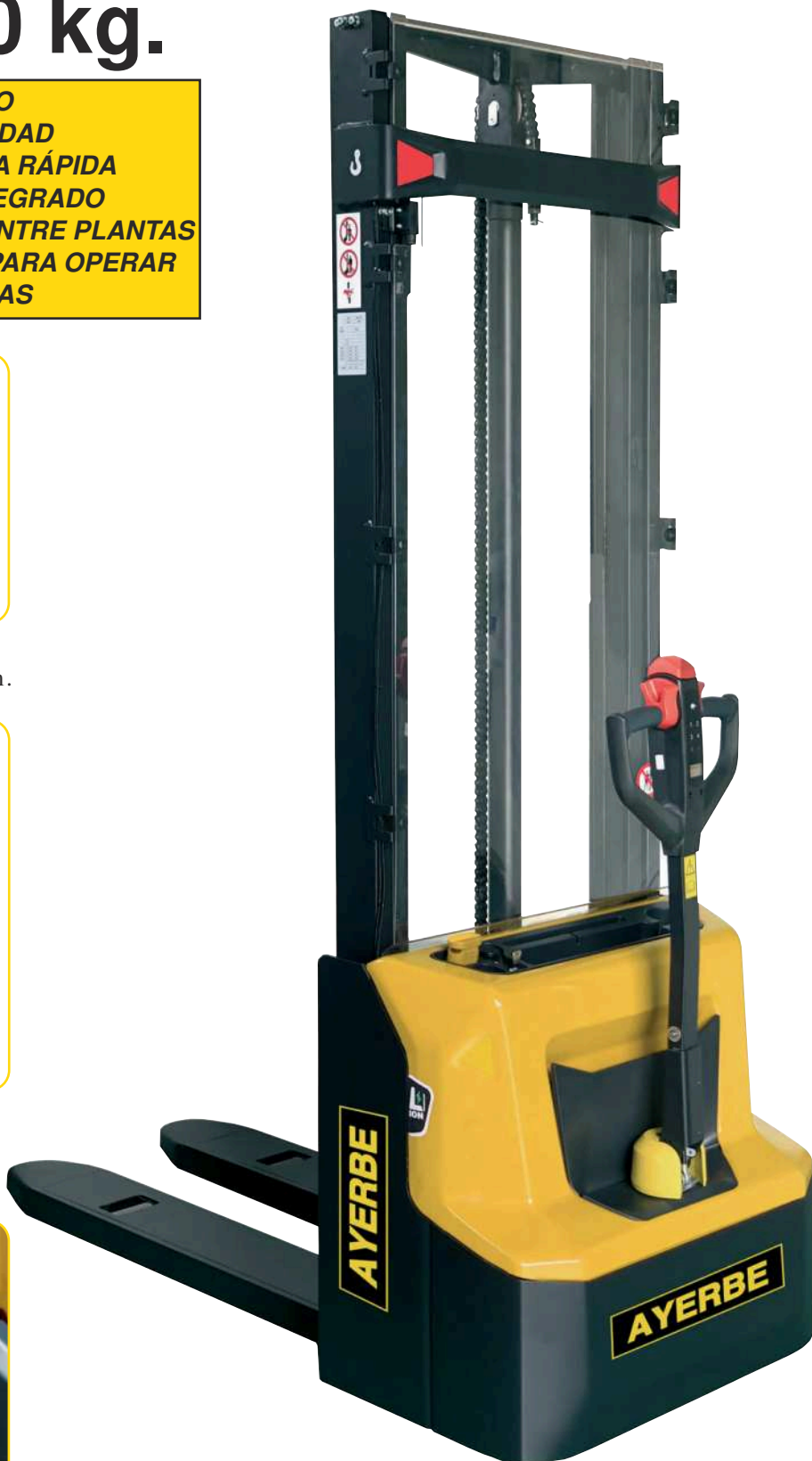
La cubierta principal está fabricada en acero de 2 mm.



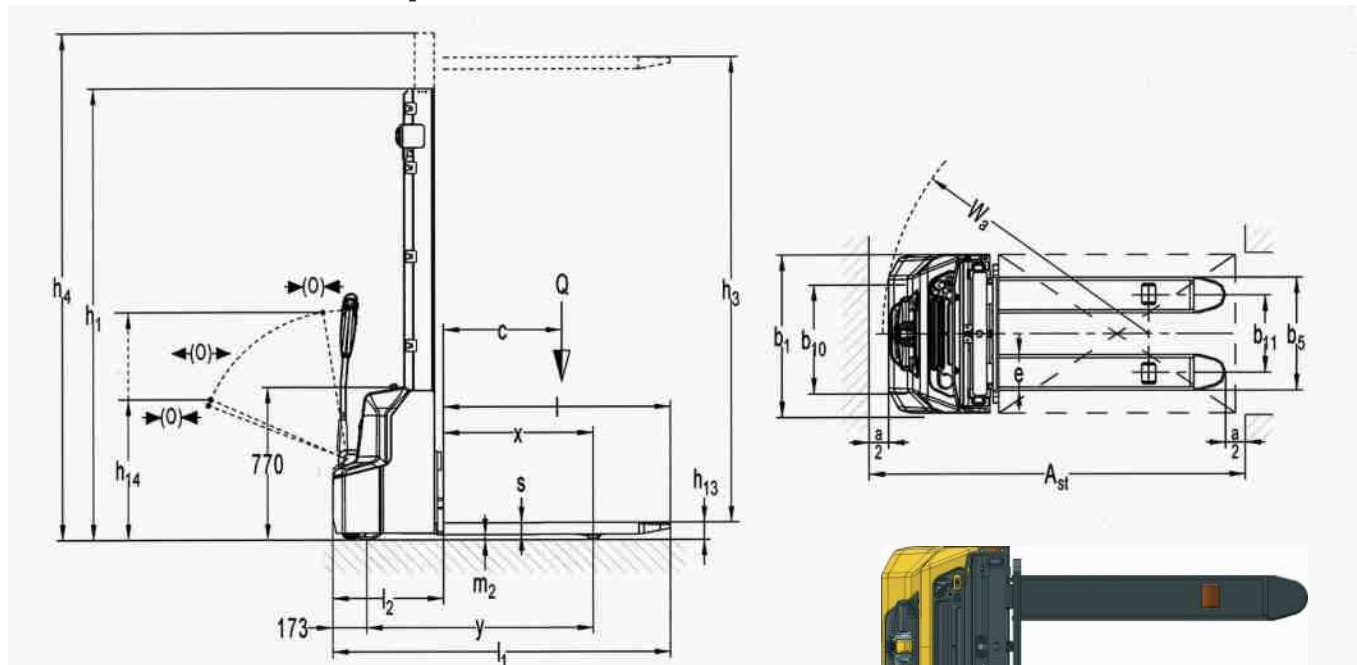
El operario ve siempre las palas incrementando así la seguridad



Con ruedas laterales incluidas



## Datos Técnicos Apiladores Eléctricos



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

Longitud del cuerpo del apilador sin timón 560 mm.

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



## APILADOR HIDRÁULICO 1.000 KG. 1600 mm.



### AY - 1600 - APM 1000 KG.

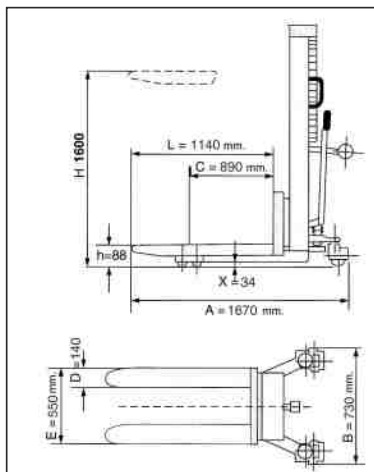
CAP. MAX. 1.000 KG. ELE. MAX. 1.600 mm.

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

PESO: 195 KG.

COD.: 580780

**P.V.P.: 1.612,00 €**



*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.*



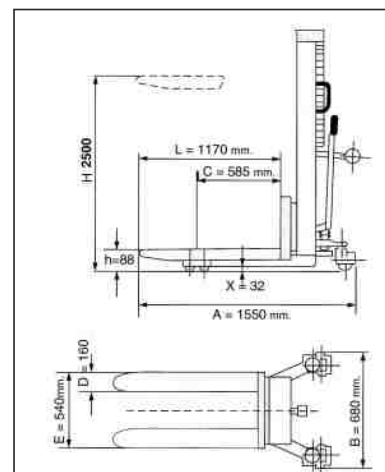
### AY - 2500 - APM 1500 KG.

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: 1.830 mm.

MIN. RADIO GIRO 1.250 mm.

PESO: 315 kg.

COD.: 580920

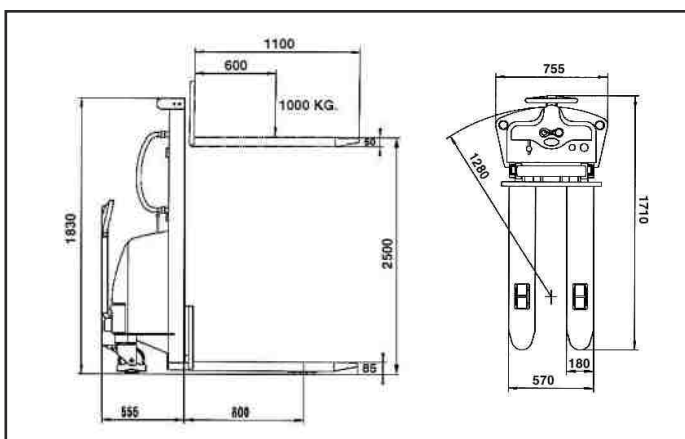
**P.V.P.: 2.094,00 €**

## APILADOR SEMI-ELÉCTRICO 1.000 KG. 2500 mm.

### AY - 2500 - ASE / 1 TN

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

**P.V.P.: 4.772,00 €**



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

### AY - 1600 - ASE

CAPACIDAD MAX.: 1.000 KG.  
 LONGITUD PALAS: 1.150 mm.  
 ANCHURA TOTAL PALAS: 550 mm.  
 ELEVACION 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.: 2.465,00 €**

## 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.  
 ELEVACION MAX.: 2.500 mm.  
 LONGITUD PALAS: 1.150 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 €**



**NOVEDAD**

## 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.: 784,00 €**



### 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.: 1.459,00 €**



### AY - 1500 - MH

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

**P.V.P.: 1.517 €**



### 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.: 1.002,00 €**



### 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 €**



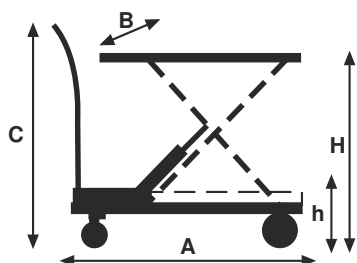
### \* Dimensiones mesas hidráulicas

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.: 1.347,00 €**





## 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.: 2.515,00 €**

### 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

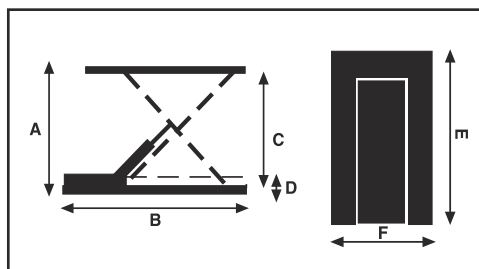
**P.V.P.: 3.551,00 €**



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.: 3.241,00 €**

#### 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 1.000 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

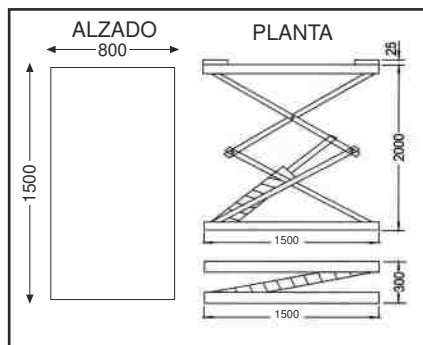
**P.V.P.: 6.495,00 €**



## 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

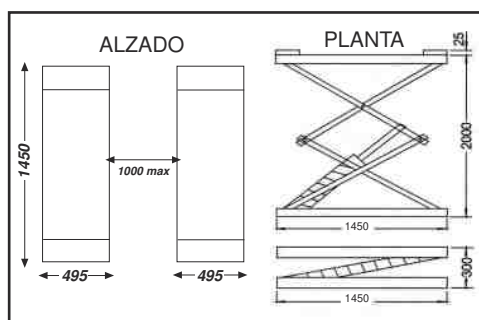
**P.V.P.: 6.399,00 €**



## 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.: 95,00 €**

**AY - 300 - AN R/IMP**  
PALA ABATIBLE.  
R.IMPINCHABLE 260 mm.  
CAPACIDAD MAX. 300 KG.  
PESO 11,2 KG.  
COD.: 581222  
**P.V.P.: 118,00 €**



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.: 108,00 €**

**CARRETILLA PORTA  
CAJAS BEBIDA**  
R.NEUMATICA 260 mm.  
con rodamientos  
llanta metálica  
COD.: 580825  
**P.V.P.: 92,00 €**



**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.: 127,00 €**



**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 - 100 - PGM**  
 PLEGABLE-METALICA  
 R. MACIZA 200 mm.  
 CAPACIDAD MAX. 100 KG.  
 PESO 9 KG.  
 COD.: 580845  
**P.V.P.: 103,00 €**



**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 €**



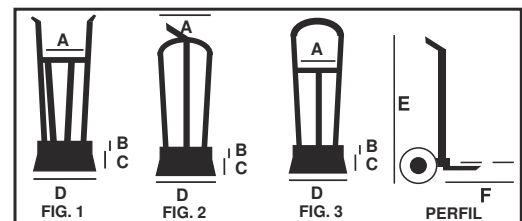
**AY - 200 - AL**  
 2 MANOS. ALUMINIO  
 R. NEUMATICA 260 mm.  
 CAPACIDAD MAX. 200 KG.  
 PESO 6,4 KG.  
 COD.: 580820  
**P.V.P.: 160,00 €**



**AY - 70 - PG**  
 ALUMINIO  
 R. MACIZA 150 mm.  
 PLEGABLE  
 CAPACIDAD MAX. 70 KG.  
 PESO 4,8 KG.  
 COD.: 580880  
**P.V.P.: 108,00 €**



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	--
100 - PGM	3	350	---	105	415	1200	500
200 - MTN	3	280	150	165	350	1120	420
90 - PG	3	215	---	300	485	1100	300
125 - PG	3	230	---	300	485	1065	300
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.: 55,00 €**



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



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



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



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



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



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

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



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

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



**IMPINCHABLE**  
*Lanta metálica*  
Ø 260 mm. x 85 mm.  
Eje c/rod.20 mm.  
COD.: 5417803  
**P.V.P.: 17,00 €**

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



**CAUCHO**  
*Llanta plástico*  
Ø 250 mm. x 55 mm.  
Eje liso 20 mm.  
COD.: 5417806  
**P.V.P.: 9,90 €**

**NEUMATICA**  
*Llanta plástico*  
Ø 260 mm. x 85 mm.  
Eje 20 mm.  
COD.: 5417826  
**P.V.P.: 7,91 €**



**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.: 9,90 €**

## AY - 900 - DC

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



Sistema de engranajes planetarios.  
 Sistema de frenado automático.

**P.V.P.: 147,00 €**

## AY - 2000 - DC

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



Sistema de engranajes planetarios.  
 Sistema de frenado automático.

**P.V.P.: 306,00 €**

## AY - 2250 - DC

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



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

**P.V.P.: 517,00 €**

## AY - 3600 - DC

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



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

**P.V.P.: 691,00 €**

## AY - 4500 - DC

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



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

**P.V.P.: 836,00 €**

## AY - TRAC 0'8 ALUMINIO

Capacidad max. 0'8 tn.  
 No apto para elevación  
 Esfuerzo requerido 33 kn.  
 Cable permitido 8 mm.  
 Recorrido palanca >= 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 10 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 TRACCION

Ø 4 mm. x 10 M.  
ACERO  
Carga de prueba 0'8 TN  
COD.: 585155

**P.V.P.: 18,00 €**



\* Cable incluido (10m. x Ø 5 mm.)

## CABLE TRACCION

Ø 5 mm. x 10 M.  
ACERO  
Carga de prueba 1 TN  
COD.: 585175

**P.V.P.: 23,00 €**

## CABLE TRACCION

Ø 5 mm. x 20 M.  
ACERO  
Carga de prueba 1 TN  
COD.: 585185

**P.V.P.: 38,00 €**

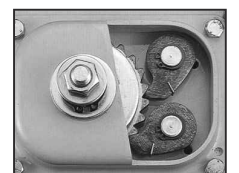
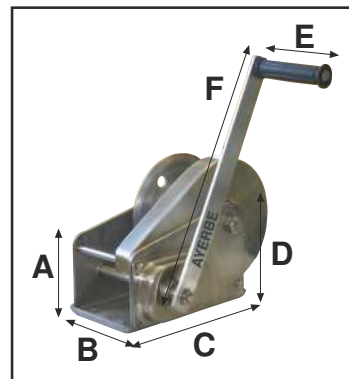
## CABLE TRACCION

Ø 4 mm. x 20 M.  
ACERO  
Carga de prueba 0'8 TN  
COD.: 585165

**P.V.P.: 28,00 €**



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  
AY-550 KG. BLACK**  
CAPACIDAD MAX. 550 KG.  
Cuerpo metálico  
Cable permitido: 4-5 mm.  
Max. longitud cable: 10 m.  
No incluye el cable.  
Ratio transmision: 4.1:1  
Peso 4 KG.  
Con freno automático  
COD.: 585075

**P.V.P.: 65,00 €**



**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.: 392,00 €**



**CABRESTANTE  
AY-700 KG. BLACK**  
CAPACIDAD MAX. 720 KG.  
Cuerpo metálico  
Cable permitido: 4-5 mm.  
Max. longitud cable: 10 m.  
No incluye el cable.  
Ratio transmision: 4.1:1  
Peso 8 KG.  
Con freno automático  
COD.: 585080

**P.V.P.: 71,00 €**



**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-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 €**





### 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

**NOVEDAD**

## 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 10 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 16 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 17,5 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 20 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 33 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.

**ANCHURA ALA 68 -110 mm.  
VELOCIDAD DESPLAZAMIENTO CARRO 15 M./MIN.**

**ELEVADORES ELÉCTRICOS**

**NOVEDAD**

### 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

**NOVEDAD**

### 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

**NOVEDAD**

### 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

**NOVEDAD**

### 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

**NOVEDAD**

### 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

### SISTEMA DE FIJACIÓN VIGA IPN // IPE

#### SOPORTE DOBLE "T"

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

**P.V.P.: 158,00 €**

\* Juego de 2 unidades.  
Se necesitan 2 juegos por cada elevador.  
No se incluyen los rodillos.



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

### ELEVADOR AY -250- EP

ELEVACIÓN 18 M.  
CAP. MAX. 250 KG.  
VELOCIDAD 8 m./min.  
POTENCIA: 1.050 W. / 230 V.  
CABLE 4,5 mm.  
PESO 22 kg.  
MEDIDAS 200 x 450 x 250 mm.  
COD.: 580215

**P.V.P.: 630,00 €**



### SOPORTES BANDERA

#### SOPORTE AY200/400 SP

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

**P.V.P.: 78,00 €**

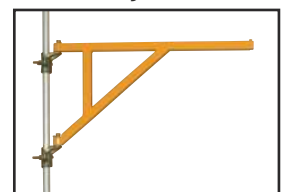


\* Para elevadores  
100/200 y 200/400

#### SOPORTE AY 250 SP

ALTURA CONSEGUIDA  
500 mm.  
COD.: 580275

**P.V.P.: 163,00 €**



\* Para elevador 250 EP

## 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 €**

**NOVEDAD**



## 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 €**

**NOVEDAD**

## 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 €**

## 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.: 287,00 €**

## 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.: 332,00 €**

## 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 €**



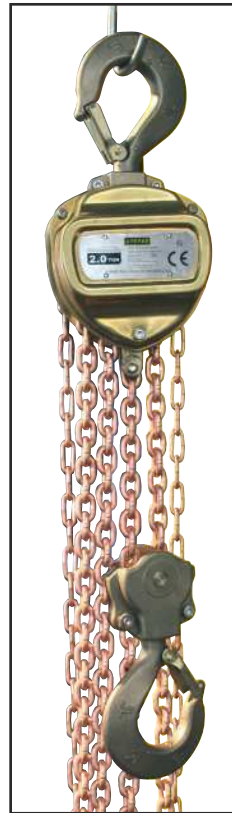




**AY - PROF -1000- INOX INOX 304**  
 CAP. MAX. 1.000 KG.  
 ELEVA. 3 M. 1 CADENA  
 DIAMETRO CADENA 6 mm.  
 MEDIDAS 295 x 150 x 133 mm.  
 PESO 10,5 KG.  
 COD.: 583820  
**P.V.P.: 1.106,00 €**

**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 €**

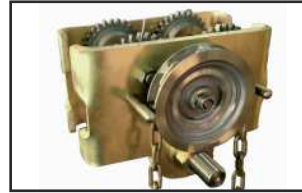
**AY - PROF -2000-ATEX**  
 CAP. MAX. 2.000 KG.  
 ELEVA. 3 M. 1 CADENA  
 DIAMETRO CADENA 6 mm.  
 MEDIDAS 375 x 178 x 154 mm.  
 PESO 16 KG.  
 COD.: 583865  
**P.V.P.: 2.484,00 €**

**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 €**



Altura de cadena 3 m.  
 Ø cadena 5 mm.

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



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

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



Altura de cadena 3 m.  
 Ø cadena 5 mm.

**CARRO AY-PROF 2TN ATEX**  
 CAP. MAX. 2.000 KG.  
 ANCHURA PERFIL IPN  
 76-165 mm.  
 Medidas 320 x 300 x 230 mm.  
 Peso: 24 kg.  
 COD.: 583885  
**P.V.P.: 2.224,00 €**



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

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



Altura de cadena 3 m.  
 Ø cadena 5 mm.

**CARRO AY-PROF 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 €**



**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 ESTANDAR

**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 €**



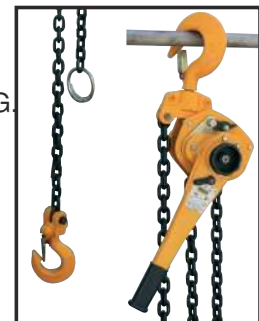
## POLIPASTOS DE PALANCA

**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 €**

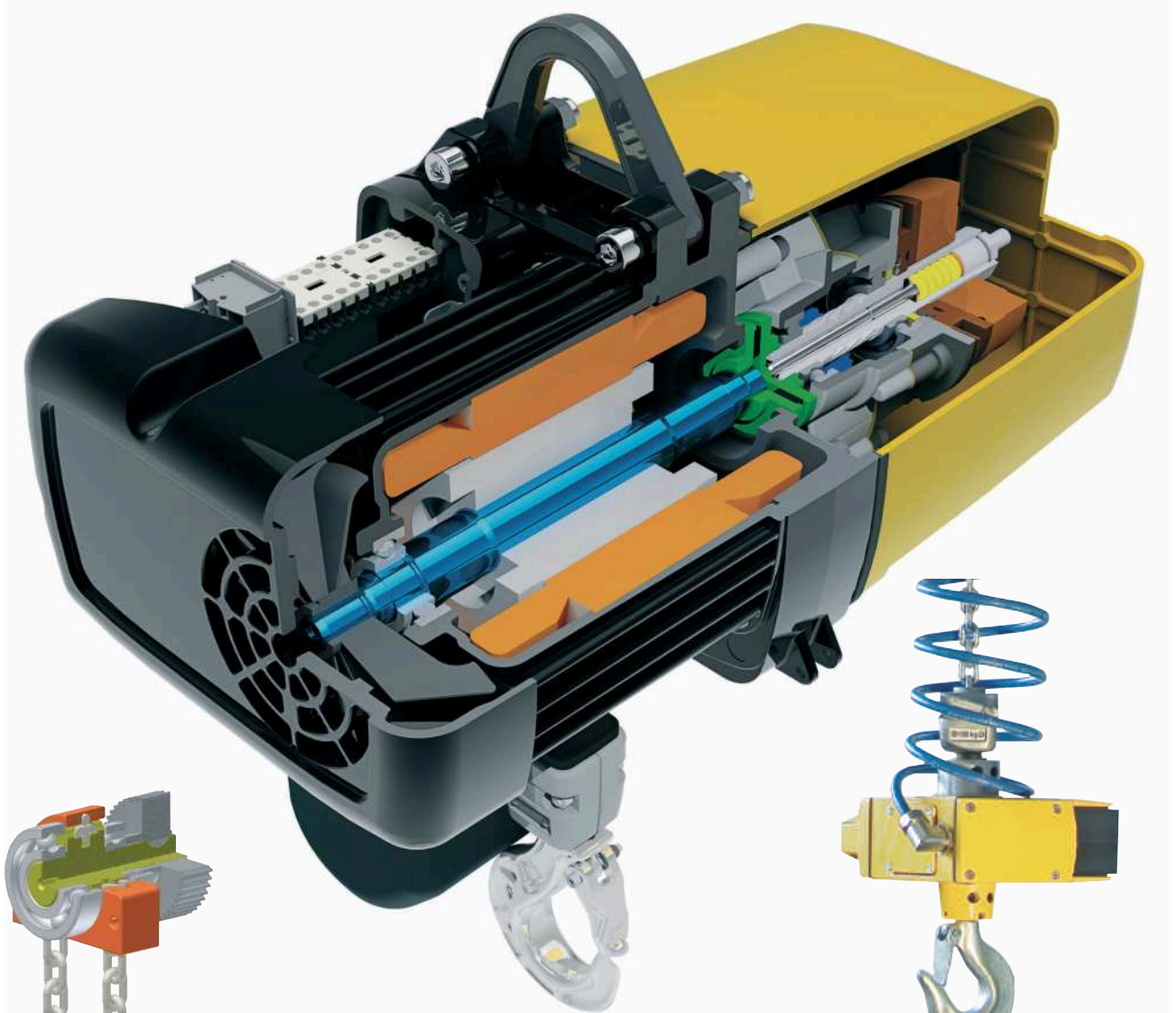


**CARRO AY -2000- CTM**  
 CAP. MAX. 2.000 KG.  
 ANCHURA PERFIL  
 IPN 90-135 mm.  
 MEDIDAS:  
 292 x 272 x 210 mm.  
 PESO 17 KG.  
 COD.: 580960  
**P.V.P.: 119,00 €**

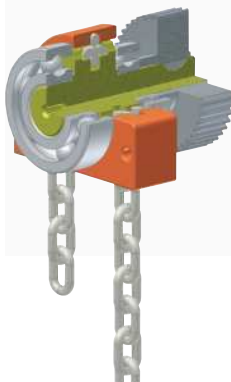
**CARRO AY -5000- CTM**  
 CAP. MAX. 5.000 KG.  
 ANCHURA PERFIL  
 IPN 140-176 mm.  
 MEDIDAS:  
 375 x 310 x 290 mm.  
 PESO 27 KG.  
 COD.: 580968  
**P.V.P.: 271,00 €**



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



**GIS - ELEVACIÓN POR CADENA**



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



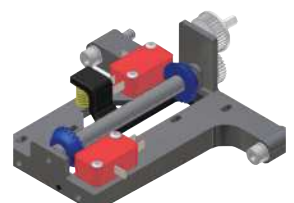
**CONTROL MANUAL DIRECTO SOBRE EL GANCHO**  
Guia de control manual flexible "chain handy" sobre la cadena y el gancho. El interruptor queda colocado junto al gancho para un manejo confortable y eficiente. Uso standard con mano derecha e izquierda.



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



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



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



Líder europeo en equipos de elevación eléctrica por cadena

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

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

\* CABLE BOTONERA NO INCLUIDO. CADENA NO INCLUIDA.

<b>GP 250 / 1 NF</b>	<b>GP 250 / 2 NF</b>	<b>GP 250 / 1N 1PH</b>
COD.: 583400	COD.: 583410	COD.: 583420
<b>P.V.P.: 2.364,00</b>	<b>P.V.P.: 2.533,00</b>	<b>P.V.P.: 2.364,00</b>

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

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

\* CABLE BOTONERA NO INCLUIDO. CADENA NO INCLUIDA.

<b>GP 500/1NF</b>	<b>GP 500/2NF</b>	<b>GP 250/2N 1PH</b>
COD.: 583450	COD.: 583460	COD.: 583430
<b>P.V.P.: 2.598,00</b>	<b>P.V.P.: 2.825,00</b>	<b>P.V.P.: 2.533,00</b>



## CADENA

<b>CADENA GP 250</b> 3,75 x 10,75 mm. COD.: 581723 <b>P.V.P.:29,00 €/m.</b>	<b>CADENA GP 500</b> 5,25 x 15 mm. COD.: 581725 <b>P.V.P.:34,00 €/m.</b>	<b>CADENA GP 1000</b> 7,45 x 23 mm. COD.: 581718 <b>P.V.P.:52,00 €/m.</b>	<b>CADENA GP 1600</b> 9,40 x 27 mm. COD.: 583515 <b>P.V.P.:80,00 €/m.</b>	<b>CADENA GP 2500</b> 11,75 x 32,9 mm. COD.: 583535 <b>P.V.P.:102,00€/m.</b>
--	---	--	--	---

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

Líder europeo en equipos de elevación eléctrica por cadena

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

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

<b>GP1000 / 1 NF</b> COD.: 583490 <b>P.V.P.: 3.377,00</b>	<b>GP1000 / 2 NF</b> COD.: 583495 <b>P.V.P.: 3.659,00</b>	<b>GP1000 / 2 N 1PH</b> COD.: 581545 <b>P.V.P.: 4.937,00</b>
---	---	--



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

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

<b>GP 1600 / 1 NF</b> COD.: 583500 <b>P.V.P.: 5.589,00</b>	<b>GP 1600 / 2 NF</b> COD.: 583510 <b>P.V.P.: 6.032,00</b>
<b>GP 2500 / 1 BF</b> COD.: 583520 <b>P.V.P.: 6.137,00</b>	<b>GP 2500 / 2 BF</b> COD.: 583530 <b>P.V.P.: 6.705,00</b>



*Líder europeo en equipos de elevación eléctrica por cadena*

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

<p><b>MANUAL GHF500 K</b> CAP. MAX. 500 KG. Anchura ala 50 - 99 mm. COD.: 583550 <b>P.V.P.: 178,00 €</b></p>	<p><b>MANUAL GHF1250</b> CAP. MAX. 1.250 KG. Anchura ala 70 - 140 mm. COD.: 583560 <b>P.V.P.: 332,00 €</b></p>
<p><b>MANUAL GHF2500</b> CAP. MAX. 2.500 KG. Anchura ala 88 - 200 mm. COD.: 583570 <b>P.V.P.: 516,00 €</b></p>	<p><b>MANUAL GHF5000</b> CAP. MAX. 5.000 KG. Anchura ala 91 - 300 mm. COD.: 583580 <b>P.V.P.: 1.107,00 €</b></p>
<p><b>GMF 1250 TX/ 400 V.</b> CAP. MAX. 1.250 KG. Anchura ala 70 - 140 mm. COD.: 583555 <b>P.V.P.: 1.895,00 €</b></p>	<p><b>GMF 2500 TX/ 400 V.</b> CAP. MAX. 2.500 KG. Anchura ala 88 - 200 mm. COD.: 583565 <b>P.V.P.: 2.053,00 €</b></p>
<p><b>GMF 6300 TX/ 400 V.</b> CAP. MAX. 6.3000 KG. Anchura ala 91 - 300 mm. COD.: 583575 <b>P.V.P.: 3.874,00 €</b></p>	<p><b>EMFE 50 MN / 230 V.</b> CAP. MAX. 500 KG. Anchura ala 50 - 99 mm. COD.: 581625 <b>P.V.P.: 1.494,00 €</b></p>

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



\* Elevador no incluido.



\* Elevador no incluido.



\* Elevador no incluido.

**ESPECIALES - AMBIENTES CORROSIVOS**

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

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

**Capacidad máxima hasta 1.250 kg.**

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

**P.V.P. CONSULTAR**



**ESPECIALES - ANTIDEFLAGRANTES**

**ESPECIAL ANTI-POLVO**

Ex II 3D IP T130°C

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

**ESPECIAL ANTI-GAS**

Ex II 3G EEx II nZ T3

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



**CONTROL REMOTO POR RADIO FRECUENCIA**



**AY - 70-M - CR**

FRECUENCIA: 419 - 915 MHz.

Nº DE SALIDAS: 10 MOSFET

SEÑAL: multiLED - 7 LEDS

PESO: 430 GR. RECEPTOR

COD.: 581755

**P.V.P.: 1.372,00 €**

**CAMPO DE APLICACION:**

Elevacion industrial, polipastos con traslacion y elevacion.

Categoría 3, EN-954-1:CE.

El control incluye receptor y emisor.

Opción: sistema puente grua.

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





### SISTEMA DE PUENTE LIGERO MODULAR

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

### OPCIONES DE SISTEMAS DE TRASLACIÓN SOBRE GISKB



\* Grúa suspendida monorraíl.

#### GRÚA SUSPENDIDA MONORRAÍL

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



\* Grúa suspendida birraíl.

#### GRÚA SUSPENDIDA BIRRAÍL

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



\* Monorraíl.

#### MONOCARRIL CON CODOS, CONMUTADORES Y PLACAS GIRATORIAS

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

## OTRAS OPCIONES CON PERFIL GISKB

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

### ■ Grúa pluma de columna

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

### ■ Grúa pluma mural

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

### ■ Modelos de cadena y telescopio manuales

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



## ELECCIÓN PUENTE GRÚA LIGERO GISKB

### Puente grúa ligero GISKB

Capacidad de carga: \_\_\_\_\_ kg.  
 Longitud de vigas de traslación: \_\_\_\_\_ mm.  
 Longitud de viga puente: \_\_\_\_\_ mm.  
 Altura de elevación bajo gancho: \_\_\_\_\_ mm.

#### Tipo de suspensión:

- corta pendular  
 pendular largo  
 rígida  
 otras:  superior a 500 mm.  \_\_\_\_\_

#### Movimiento de traslación:

- manual:  pendular  rígida  
 eléctrico:  pendular 1 vel.  pendular 2 vel.  
 rígida 1 vel.  rígida 2 vel.

### Sistema de alimentación eléctrica

- alimentación por cable  
 alimentación por línea protegida

#### Tensión:

- monofásica 230V.  
 trifásica 400 V.  
 trifásica 230 V.

#### Tipo de polipasto:

- velocidad de elevación:  
 1 velocidad  
 2 velocidades

Horas de uso diarias: \_\_\_\_\_



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.**



103 - 106



107



108 - 109



110 - 111



112 - 113



114 - 115



116 - 119



120 - 127



128 - 130



# 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 - 75 - H PV

MOTOR: HONDA GXR 120  
 POTENCIA: 3,6 H.P.  
 TAMAÑO PIE: 340 x 285 mm.  
 FUERZA IMPACTO: 13 KN.  
 GOLPES/MIN.: 600 - 650  
 VELOC.TRASLAC.:  
 8-11 M./MIN.  
 PESO: 70 KG.  
 DIMENSIONES:  
 703 x 345 x 1028 mm.  
 CHASIS REFORZADO  
 COD.: 610015

**P.V.P.: 3.617,00 €**



Tacómetro para RPM y horas.  
 Operación del acelerador con  
 apagado del motor integrado.  
 Filtro de aire integrado de nuevo  
 diseño con filtración de alta eficiencia  
 para prolongar la vida útil del motor.  
 Marco de protección del motor con  
 diseño envolvente completo.  
 Muy resistente a golpes y caídas.

## 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.



### 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 - 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 €**

### 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 €**



KIT de ruedas



Mango anti-vibraciones



Almohadilla de pavimentación



Depósito de agua especial asfalto



Cómoda palanca de aceleración



## BANDEJA VIBRANTE AY - 5030 - RPC

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

**P.V.P.: 4.811,00 €**



*MANGO A 90º  
para almacenaje*



*MANGO A 45º  
para transporte*



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 €**







\* Disco no incluido

### CORTADORA DE ASFALTO CUTLASS 350

HONDA GX - 160 / 5,5 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

### 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 €**

### MOTOBOMBA SUMERGIBLE

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

**P.V.P.: 1.389,00 €**



### MOTOBOMBA SUMERGIBLE

## ENFRIADOR DE AIRE EVAPORATIVO

Caudal de aire:  
4800 m<sup>3</sup>/hora  
Tension: 230 V. 50 Hz.  
Consumo: 0,23 KW.  
3 velocidades  
COD.: 620760

**P.V.P.: 620,00 €**



## ENFRIADOR DE AIRE EVAPORATIVO

Caudal de aire:  
6800 m<sup>3</sup>/hora  
Tension: 230 V. 50 Hz.  
Consumo: 0,23 KW.  
3 velocidades  
COD.: 620770

**P.V.P.: 799,00 €**



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

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

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

## VENTILADOR DE PIE

MOTOR: 120 W.  
con protección por  
calentamiento  
Tension: 230 V. 50 Hz.  
Motor de altas prestaciones  
3 velocidades, silencioso  
Oscilación horizontal  
Con base de acero  
Altura regulable  
desde 94 cm. hasta 125 cm.  
Peso: 10,5 kg.  
COD.: 620700

**P.V.P.: 80,00 €**



### AY - 13 - TS

CAP. MAX.: 13 mm.  
 POTENCIA: 250 W.  
 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.  
 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.  
 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: 45º a 90º  
 PESO: 37 KG.

**MOTOR ALUMINIO.**

COD.: 580650

**P.V.P.: 608,00 €**



### AY - 20 - TS PRO/LINE

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

**MOTOR ALUMINIO.**

COD.: 584600

**P.V.P.: 825,00 €**



### AY - 16 - TS

CAP. MAX.: 16 mm.  
 POTENCIA: 550 W.  
 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.  
 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.  
 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:

0º 220 mm.  
45º 150 mm.  
60º 90 mm.

### CUADRADO:

0º 150 mm.  
45º 145 mm.  
60º 85 mm.

### RECTANGULO:

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



### REDONDO:

0º 220 mm.  
45º 150 mm.  
60º 90 mm.

### CUADRADO:

0º 150 mm.  
45º 145 mm.  
60º 85 mm.

### RECTANGULO:

0º 260 x 150 mm.  
45º 150 x 145 mm.  
60º 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:

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

### CUADRADO:

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

### RECTANGULO:

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

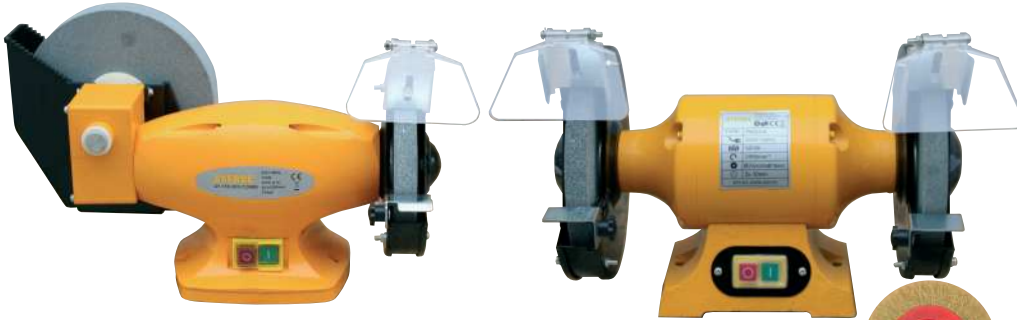






**AY - 150 - E**  
 MUELA 150 x 20 x 12,7  
 POTENCIA 250 W. / 230 V.  
 PESO 8 KG.  
 COD.: 580020  
**P.V.P.: 93,00 €**

**AY - 200 - E**  
 MUELA 200 x 20 x 16  
 POTENCIA 350 W. / 230 V.  
 PESO 13 KG.  
 COD.: 580040  
**P.V.P.: 112,00 €**



**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.: 112,00 €**

**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.: 241,00 €**

*Para modelos industriales y  
 profesionales.*



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

*Para modelos industriales y  
 estándares.*

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

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



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

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



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



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



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

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





### AY - 1200 - IND

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

**P.V.P.: 509,00 €**



### AY - 2400 - IND

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

**P.V.P.: 952,00 €**



### AY - 3600 - IND

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

**P.V.P.: 1.268,00 €**

### ACCESORIOS OPCIONALES



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



**KIT FILTRO POLIESTER**  
 AY - 3600 y AY - 2400  
 COD.: 587060  
**P.V.P.: 104,00 €**



**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.: 448,00 €**



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

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

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



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



**BOLSA POLVO  
PARA AY-1300  
(1 unid.)**  
COD.: 587031  
**P.V.P.: 2,52 €**



**FILTRO ESPUMA  
PARA AY-1300  
PARA AY-1500  
COD.: 587033  
P.V.P.: 2,21 €**



**BOLSA POLVO  
PARA AY-1500  
(1 unid.)**  
COD.: 587032  
**P.V.P.: 2,99€**



**FILTRO CARTUCHO  
PARA AY-1300  
PARA AY-1500  
COD.: 587034  
P.V.P.: 16,38 €**



## AY - 1300 - INOX

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

**P.V.P.: 150,00 €**

### ACCESORIOS

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



**BOLSA POLVO  
PARA AY-1500  
(1 unid.)**  
COD.: 587032  
**P.V.P.: 2,99€**

## AY - 1500 - INOX

ASPIRADOR PARA POLVO  
Y AGUA INOXIDABLE 30 L.  
POTENCIA: 1.500 W.  
DEPRESION: 1.800 mm./ H<sub>2</sub>O  
CAUDAL: 205 m<sup>3</sup>/h.  
CAPACIDAD DEPOSITO: 30 L.  
INOXIDABLE.  
CON ADAPTADOR PARA  
HERRAMIENTAS ELECTRICAS  
PESO: 10,8 KG.  
COD.: 587030

**P.V.P.: 227,00 €**

### ACCESORIOS

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



## AY - 2000 - INOX

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

**P.V.P.: 400,00 €**

### ACCESORIOS

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



## AY - 3000 - INOX

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

**P.V.P.: 478,00 €**

### ACCESORIOS

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



### MU16 - 18 V BAT



MU16 - 18 V BAT  
COD.: 582185

P.V.P.: 4.353,00 €

Capacidad de corte:	Ø 16 mm.
Grado dureza:	70 daN/mm <sup>2</sup>
Fuerza de corte:	171 kN. (17,4 t.)
Presión de trabajo:	56 MPa (560 bar)
Alimentación:	Batería litio
Potencia:	18 v.
Rotación de cabeza:	360°
Tipo de cilindro:	simple efecto
Peso:	8,6 kg.
Dimensiones:	486 x 184 x 303 mm.

Batería y cargador incluidos

### MU20 - 18 V BAT



MU20 - 18 V BAT  
COD.: 582195

P.V.P.: 3.991,00 €

Capacidad de corte:	Ø 20 mm.
Grado dureza:	70 daN/mm <sup>2</sup>
Fuerza de corte:	188 kN. (19,2 t.)
Presión de trabajo:	55 MPa (560 bar)
Alimentación:	Batería litio
Potencia:	18 v.
Rotación de cabeza:	360°
Tipo de cilindro:	simple efecto
Peso:	9,1 kg.
Dimensiones:	505 x 176 x 303 mm.

Batería y cargador incluidos

### MU16



MU16  
COD.: 582200

P.V.P.: 2.800,00 €

Capacidad de corte:	Ø 16 mm.
Grado dureza:	70 daN/mm <sup>2</sup>
Fuerza de corte:	171 kN. (17,4 t.)
Fuerza pistón:	147 kN. (15 t.)
Presión de trabajo:	56 MPa (560 bar)
Tensión:	230 V.
Potencia:	1100 W.
Tipo de cilindro:	simple efecto
Peso:	9,5 kg.
Dimensiones:	525 x 124 x 148 mm.

### T22 / T28



Capacidad de corte:	Ø 22 mm.	Ø 28 mm.
Grado dureza:	70 daN/mm <sup>2</sup>	70 daN/mm <sup>2</sup>
Fuerza de corte:	223 kN. (22,8 t.)	382 kN. (38,9 t.)
Presión de trabajo:	58 MPa (580 bar)	60 MPa (600 bar)
Tensión:	230 V.	230 V.
Potencia:	1400 W.	1400 W.
Tipo de cilindro:	simple efecto	simple efecto
Peso:	13 kg.	16,9 kg.
Dimensiones:	411x123x211 mm.	479x149x255 mm.

T22  
COD.: 582215

P.V.P.: 3.133,00 €

T28  
COD.: 582225

P.V.P.: 4.248,00 €

<b>Fuerza:</b>	235 kN (24 t)
<b>Presión de trabajo:</b>	58 MPa (580 bar)
<b>Tensión:</b>	230 V.
<b>Potencia:</b>	1400 W.
<b>Tipo de cilindro:</b>	simple efecto
<b>Peso:</b>	13,7 kg.
<b>Dimensiones:</b>	402 x 146 x 236 mm.



**MU22**  
**COD.: 582210**  
**P.V.P.: 2.768,00 €**

## MU22



<b>Fuerza:</b>	353 kN (36 t)
<b>Presión de trabajo:</b>	58 MPa (580 bar)
<b>Tensión:</b>	230 V.
<b>Potencia:</b>	1400 W.
<b>Tipo de cilindro:</b>	simple efecto
<b>Peso:</b>	13,6 kg.
<b>Dimensiones:</b>	402 x 146 x 236 mm.



**MU26**  
**COD.: 582260**  
**P.V.P.: 3.931,00 €**

## MU26



### CABEZA CORTE



Modelo:	T22(para MU22)	T26(para MU26)
<b>Corte:</b>	Ø 22 mm.	Ø 26 mm.
<b>Grado de dureza:</b>	70 daN/mm <sup>2</sup>	70 daN/mm <sup>2</sup>
<b>Peso:</b>	3,4 kg.	4,7 kg.
<b>Dimensiones:</b>	135 x 112 x 118 mm	145 x 125 x 127 mm
<b>Código:</b>	582220	582270
<b>Precio:</b>	764,00 €	856,00 €

### CABEZA ENDEREZADORA



Modelo:	TR40(para MU22)
<b>Corte:</b>	Ø 30 mm.
<b>Grado de dureza:</b>	70 daN/mm <sup>2</sup>
<b>Peso:</b>	4,5 kg.
<b>Dimensiones:</b>	270 x 150 x 90 mm
<b>Código:</b>	582290
<b>Precio:</b>	880,00 €

### CABEZA DOBLADORA



Modelo:	P22(para MU22)	P26(para MU26)
<b>Plegado:</b>	Ø 22 mm.	Ø 14÷16 mm. Ø 18÷20 mm. Ø 22÷26 mm.
<b>Peso:</b>	5,3 kg.	7,9 kg.
<b>Dimensiones:</b>	193 x 90 x 110 mm	225 x 135 x 135 mm
<b>Código:</b>	582230	582235
<b>Precio:</b>	891,00 €	1.164,00 €

### CABEZA CORTA CABLE



Modelo:	TF32(para MU22)
<b>Corte:</b>	Ø 32 mm.
<b>Peso:</b>	4,5 kg.
<b>Dimensiones:</b>	145 x 90 x 120 mm
<b>Código:</b>	582245
<b>Precio:</b>	1.986,00 €



### PG22/60 - 18 V



PG22/60 - 18 V  
COD.: 589000

P.V.P.: 5.057,00 €

<b>Punzón máximo:</b>	Ø 22 mm.
<b>Fuerza de corte :</b>	147 kN. (15 t.)
<b>Presión de trabajo:</b>	70 MPa (700 bar)
<b>Distancia al soporte:</b>	70 mm.
<b>Alimentación:</b>	Batería litio
<b>Potencia:</b>	18 v.
<b>Rotación de cabeza:</b>	360°
<b>Tipo de cilindro:</b>	doble efecto
<b>Peso:</b>	11,9 kg.
<b>Dimensiones:</b>	580 x 127 x 278 mm.

*Batería y cargador incluidos*

### PG22/120 - 18 V



PG22/120 - 18 V  
COD.: 589005

P.V.P.: 5.263,00 €

<b>Punzón máximo:</b>	Ø 22 mm.
<b>Fuerza de corte:</b>	147 kN. (15 t.)
<b>Presión de trabajo:</b>	70 MPa (700 bar)
<b>Distancia al soporte:</b>	120 mm.
<b>Alimentación:</b>	Batería litio
<b>Potencia:</b>	18 v.
<b>Rotación de cabeza:</b>	360°
<b>Tipo de cilindro:</b>	doble efecto
<b>Peso:</b>	14 kg.
<b>Dimensiones:</b>	567 x 196 x 273 mm.

*Batería y cargador incluidos*

### PG 22/60



PG 22/60  
COD.: 589010

P.V.P.: 3.599,00 €

<b>Punzón máximo:</b>	Ø 22 mm.
<b>Fuerza de corte:</b>	147 kN. (15 t.)
<b>Presión de trabajo:</b>	70 MPa (700 bar)
<b>Distancia al soporte:</b>	70 mm.
<b>Tensión:</b>	230 V.
<b>Potencia:</b>	1100 W.
<b>Tipo de cilindro:</b>	doble efecto
<b>Peso:</b>	13,6 kg.
<b>Dimensiones:</b>	625 x 113 x 202 mm.

### PG 22/120



PG 22/120  
COD.: 589015

P.V.P.: 3.805,00 €

<b>Punzón máximo:</b>	Ø 22 mm.
<b>Fuerza de corte:</b>	147 kN. (15 t.)
<b>Presión de trabajo:</b>	70 MPa (700 bar)
<b>Distancia al soporte:</b>	120 mm.
<b>Tensión:</b>	230 V.
<b>Potencia:</b>	1100 W.
<b>Tipo de cilindro:</b>	doble efecto
<b>Peso:</b>	15,6 kg.
<b>Dimensiones:</b>	612 x 118 x 274 mm.

<b>Apertura cuchilla:</b>	130 mm.
<b>Capacidad de corte:</b>	Ø 24 mm.
<b>Fuerza de corte:</b>	330 kN (33,7 t)
<b>Presión de trabajo:</b>	55 MPa (550 bar)
<b>Alimentación:</b>	Batería litio
<b>Potencia:</b>	18 v.
<b>Rotación de cabeza:</b>	180º
<b>Tipo de cilindro:</b>	doble efecto
<b>Peso:</b>	12,5 kg.
<b>Dimensiones:</b>	679 x 245 x 340 mm.

**Batería y cargador incluidos**



**F130N T30 / 18 V**  
COD.: 589050

**P.V.P.: 8.437,00 €**



**F130N T30 / 18 V**

<b>Apertura cuchilla:</b>	150 mm.
<b>Capacidad de corte:</b>	Ø 30 mm.
<b>Fuerza de corte:</b>	409 kN (41,7 t)
<b>Presión de trabajo:</b>	70 MPa (700 bar)
<b>Tensión:</b>	230 V.
<b>Potencia:</b>	1100 W.
<b>Rotación de cabeza:</b>	180º
<b>Tipo de cilindro:</b>	doble efecto
<b>Peso:</b>	20,6 kg.
<b>Dimensiones:</b>	778 x 273 x 265 mm.



**F150N T40**  
COD.: 589055

**P.V.P.: 9.139,00 €**



**F150N T40**

<b>Apertura pinza:</b>	300 mm.
<b>Capacidad de corte:</b>	Ø 24 mm.
<b>Fuerza de corte:</b>	375 kN. (38,2 t)
<b>Fuerza de apertura:</b>	134 kN (13,7 t)
<b>Presión de trabajo:</b>	55 MPa (550 bar)
<b>Alimentación:</b>	Batería litio
<b>Potencia:</b>	18 v.
<b>Rotación de cabeza:</b>	180º
<b>Tipo de cilindro:</b>	doble efecto
<b>Peso:</b>	12,5 kg.
<b>Dimensiones:</b>	778 x 273 x 265 mm.

**Batería y cargador incluidos**



**MDC300 T30 / 18 V**  
COD.: 589060

**P.V.P.: 8.871,00 €**



**MDC300 T30 / 18 V**

<b>Apertura pinza:</b>	360 mm.
<b>Capacidad de corte:</b>	Ø 30 mm.
<b>Fuerza de corte:</b>	394 kN (40,2 t)
<b>Fuerza de apertura:</b>	166 kN (16,9 t)
<b>Presión de trabajo:</b>	70 MPa (700 bar)
<b>Tensión:</b>	230 V.
<b>Potencia:</b>	1100 W.
<b>Rotación de cabeza:</b>	180º
<b>Tipo de cilindro:</b>	doble efecto
<b>Peso:</b>	20 kg.
<b>Dimensiones:</b>	846 x 273 x 261 mm.



**MDC360 T40**  
COD.: 589065

**P.V.P.: 9.575,00 €**



**MDC360 T40**



### 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.: 33,00 €**

**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

TRIPODE PROFESIONAL 2 FOCOS 50 W.  
 POTENCIA: 100 W. LED  
 Potencia lumínica: 8.000 lúmenes  
 Bases: 2 tomas / 230 v. máximo 1.500 w.  
 Altura máxima del 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.: 294,00 €**

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

TRIPODE PROFESIONAL 2 FOCOS 20 W.  
 POTENCIA: 40 W. LED  
 Potencia lumínica: 4.800 lúmenes  
 Bases: 2 tomas / 230 v. máximo 1.500 w.  
 Altura máxima del 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.: 211,00 €**

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 TRIPODE CON FOCOS LED SOLARES

# AYERBE

## AY - 2 x 200W LED TORRE

TRIPODE DE ILUMINACION 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

TRIPODE DE ILUMINACION 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

TRIPODE DE ILUMINACION 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

TRIPODE DE ILUMINACION 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 TRIPODE

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.: 99,00 €**

### AY - 50W- RECARG

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

**AY - 50W - RECARG**  
 COD.: 620375

**P.V.P.: 198,00 €**

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



# LÁMPARAS PORTÁTILES - LINTERNAS LED PROYECTORES

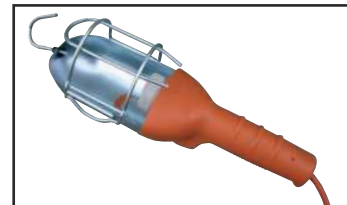
# AYERBE

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



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

\* Portalámpara cerámico  
Empuñadura termoplástica.

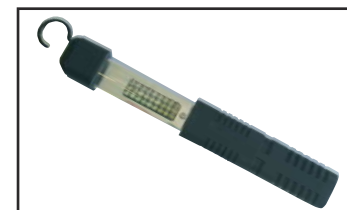


Reflector metálico. Mango aislado

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



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



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



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

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



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

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



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



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



Batería litio.

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



Batería litio.

LÁMPARAS PORTÁTILES / LINTERNAS / PROYECTORES



**AY - MTSP 300**

**AY - MTS 480**

**AY - MTS 550**

MOTOR 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 6,5 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	<b>AY - 180 H 2+1</b>	<b>AY - 180 H 2+1</b>	<b>AY - 180 KT 2+1</b>
Anchura de fresas:	82 cm.	82 cm.	82 cm.
Velocidades:	2 adelante + 1 atrás	2 adelante + 1 atrás	2 adelante + 1 atrás
Peso:	73 kg.	73 kg.	73 kg.
Dimensiones:	1600 x 900 x 650 mm.	1600 x 900 x 650 mm.	1600 x 900 x 650 mm.

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

<b>AY - 180 H 2+1</b> MOTOR GP160 COD.: 5418525 <b>P.V.P.: 989,00 €</b>	<b>AY - 180 H 2+1</b> MOTOR GX160 COD.: 5418605 <b>P.V.P.: 1.044,00 €</b>	<b>AY - 180 KT 2+1</b> COD.: 5418510 <b>P.V.P.: 750,00 €</b>
--	--	--

### ACCESORIOS PARA MOTOAZADAS AY - 180







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 €

## RELACIÓN CÓDIGOS DE PRODUCTOS Y EAN-13

CÓD.	PÁG.	EAN-13	CÓD.	PÁG.	EAN-13	CÓD.	PÁG.	EAN-13	CÓD.	PÁG.	EAN-13
580020	112	8429459800207	580640	108	8429459806407	582190	38	8429459821905	584165	82	8429459841651
580030	112	8429459800306	580650	108	8429459806506	582195	116	8429459821950	584600	108	8429459846007
580040	112	8429459800405	580675	111	8429459806759	582200	116	8429459822001	584610	109	8429459846106
580045	112	8429459800450	580678	111	8429459806780	582210	117	8429459822100	584620	109	8429459846205
580050	112	8429459800504	580700	70	8429459807008	582215	116	8429459822155	584630	109	8429459846304
580055	112	8429459800559	580710	70	8429459807107	582220	117	8429459822209	584650	110	8429459846502
580060	112	8429459800603	580720	70	8429459807206	582225	116	8429459822254	584670	111	8429459846700
580075	78	8429459800757	580735	70	8429459807350	582230	117	8429459822308	584800	73	8429459848001
580080	78	8429459800801	580740	71	8429459807404	582235	117	8429459822353	584810	73	8429459848100
580085	80	8429459800856	580745	70	8429459807459	582245	117	8429459822452	584820	73	8429459848209
580087	80	8429459800870	580750	70	8429459807503	582260	117	8429459822605	584830	73	8429459848308
580090	78	8429459800900	580780	76	8429459807800	582270	117	8429459822704	584840	73	8429459848407
580095	79	8429459800955	580783	77	8429459807831	582290	117	8429459822902	584850	75	8429459848506
580104	79	8429459801044	580785	77	8429459807855	582800	85	8429459828003	584870	75	8429459848704
580105	79	8429459801051	580790	76	8429459807909	582805	85	8429459828058	584895	73	8429459848957
580110	92	8429459801105	580800	86	8429459808005	582810	85	8429459828102	585000	88	8429459850004
580115	79	8429459801150	580810	86	8429459808104	582940	86	8429459829406	585005	89	8429459850054
580140	78	8429459801402	580820	85	8429459808203	582950	86	8429459829505	585015	89	8429459850153
580145	80	8429459801457	580825	84	8429459808258	583400	97	8429459834004	585020	88	8429459850202
580165	92	8429459801655	580827	84	8429459808272	583410	97	8429459834103	585030	88	8429459850301
580170	92	8429459801709	580830	85	8429459808302	583420	97	8429459834202	585040	88	8429459850400
580215	92	8429459802157	580840	84	8429459808401	583430	97	8429459834301	585050	88	8429459850509
580235	92	8429459802355	580842	84	8429459808425	583450	97	8429459834509	585060	88	8429459850608
580240	90	8429459802409	580845	85	8429459808456	583460	97	8429459834608	585070	88	8429459850707
580250	90	8429459802508	580850	85	8429459808500	583490	98	8429459834905	585075	89	8429459850752
580255	92	8429459802553	580860	84	8429459808609	583495	98	8429459834950	585080	89	8429459850806
580275	92	8429459802751	580880	85	8429459808807	583500	98	8429459835001	585085	89	8429459850851
580280	92	8429459802805	580915	85	8429459809156	583510	98	8429459835100	585090	89	8429459850907
580285	92	8429459802850	580918	85	8429459809187	583515	97	8429459835155	585095	89	8429459850950
580305	90	8429459803055	580920	76	8429459809200	583520	98	8429459835209	585100	87	8429459851001
580315	90	8429459803154	580925	76	8429459809255	583530	98	8429459835308	585110	87	8429459851100
580325	90	8429459803253	580945	90	8429459809453	583535	97	8429459835353	585120	87	8429459851209
580355	95	8429459803550	580950	95	8429459809507	583550	99	8429459835506	585130	87	8429459851308
580365	95	8429459803659	580958	95	8429459809583	583555	99	8429459835551	585155	88	8429459851551
580375	95	8429459803758	580960	95	8429459809606	583560	99	8429459835605	585165	88	8429459851650
580380	95	8429459803802	580968	95	8429459809682	583565	99	8429459835650	585175	88	8429459851759
580390	95	8429459803901	580980	95	8429459809804	583570	99	8429459835704	585185	88	8429459851858
580395	95	8429459803956	580985	95	8429459809859	583575	99	8429459835759	585300	87	8429459853005
580398	95	8429459803987	580990	95	8429459809903	583580	99	8429459835803	585310	87	8429459853104
580400	95	8429459804007	580995	95	8429459809958	583800	93	8429459838002	585320	87	8429459853203
580410	95	8429459804106	581000	90	8429459882005	583805	93	8429459838057	585340	87	8429459853401
580425	80	8429459804250	581010	90	8429459882050	583810	93	8429459838101	585350	87	8429459853500
580430	71	8429459804304	581020	90	8429459882104	583815	93	8429459838156	585707	20	8429459857072
580435	71	8429459804359	581025	90	8429459882159	583820	94	8429459838200	585708	20	8429459857089
580440	71	8429459804403	581040	90	8429459882203	583825	94	8429459838255	585713	20	8429459857133
580450	71	8429459804502	581222	84	8429459812224	583830	94	8429459838309	585714	21	8429459857140
580455	71	8429459804557	581280	112	8429459812804	583840	78	8429459838408	585717	21	8429459857171
580465	83	8429459804656	581285	112	8429459812859	583840	94	8429459838408	585720	20	8429459857201
580470	84	8429459804700	581290	112	8429459812903	583845	94	8429459838453	585730	21	8429459857300
580472	84	8429459804724	581295	112	8429459812958	583850	94	8429459838507	585900	69	8429459859007
580475	83	8429459804755	581300	113	8429459813009	583860	94	8429459838606	585910	68	8429459859106
580500	109	8429459805004	581310	113	8429459813108	583865	94	8429459838651	587000	114	8429459870002
580510	108	8429459805103	581320	113	8429459813207	583870	94	8429459838705	587010	114	8429459870101
580520	108	8429459805202	581330	113	8429459813306	583880	94	8429459838804	587020	114	8429459870200
580530	109	8429459805301	581340	113	8429459813405	583885	94	8429459838859	587030	115	8429459870309
580535	84	8429459805356	581350	113	8429459813504	583890	94	8429459838903	587031	115	8429459870316
580540	84	8429459805400	581360	113	8429459813603	583900	78	8429459839009	587032	115	8429459870323
580550	86	8429459805509	581370	113	8429459813702	583910	78	8429459839108	587033	115	8429459870330
580560	86	8429459805608	581545	98	8429459815454	583920	78	8429459839207	587034	115	8429459870347
580575	70	8429459805752	581625	99	8429459816253	583930	79	8429459839306	587040	115	8429459870408
580580	71	8429459805806	581718	97	8429459817182	583935	78	8429459839351	587050	114	8429459870507
580590	84	8429459805905	581723	97	8429459817236	584100	82	8429459841002	587060	114	8429459870606
580592	84	8429459805929	581725	97	8429459817250	584105	82	8429459841057	587065	114	8429459870651
580605	110	8429459806056	581755	99	8429459817557	584110	80	8429459841101	587070	114	8429459870705
580620	110	8429459806209	582185	116	8429459821851	584160	82	8429459841606	587080	114	8429459870804

# RELACIÓN CÓDIGOS DE PRODUCTOS Y EAN-13

CÓD.	PÁG.	EAN-13	CÓD.	PÁG.	EAN-13	CÓD.	PÁG.	EAN-13	CÓD.	PÁG.	EAN-13
587085	114	8429459870859	620420	124	8429459224201	5417397	7	8429459173974	5418450	43	8429459184505
587090	114	8429459870903	620425	120	8429459204258	5417400	11	8429459174001	5418470	43	8429459184703
587100	114	8429459871009	620430	124	8429459224300	5417405	11	8429459174056	5418479	43	8429459184796
587105	114	8429459871054	620440	127	8429459224409	5417406	11	8429459174063	5418490	43	8429459184901
587320	115	8429459873201	620450	127	8429459204500	5417407	11	8429459174070	5418510	129	8429459185106
587330	115	8429459873300	620460	127	8429459224607	5417555	27	8429459175558	5418513	129	8429459185137
587500	77	8429459875007	620470	127	8429459204708	5417600	38	8429459176005	5418514	129	8429459185144
587510	77	8429459875106	620600	127	8429459206009	5417610	38	8429459176104	5418516	129	8429459185168
588000	93	8429459880001	620605	127	8429459206054	5417620	38	8429459176203	5418517	129	8429459185175
588010	93	8429459880100	620610	127	8429459206108	5417670	41	8429459176708	5418525	129	8429459185250
588020	93	8429459880209	620630	122	8429459206306	5417680	41	8429459176807	5418530	43	8429459418532
588025	93	8429459880254	620635	122	8429459206351	5417685	41	8429459176852	5418550	43	8429459418556
588040	93	8429459880407	620640	122	8429459206405	5417690	41	8429459176906	5418560	43	8429459418563
588100	91	8429459881107	620645	122	8429459206450	5417695	41	8429459176951	5418570	43	8429459418570
588110	91	8429459881190	620650	122	8429459206504	5417700	41	8429459177002	5418575	39	8429459185755
588120	91	8429459881206	620660	123	8429459206603	5417720	41	8429459417726	5418585	39	8429459185854
588130	91	8429459881305	620665	123	8429459206658	5417730	41	8429459417733	5418605	129	8429459186059
588140	91	8429459881404	620675	123	8429459206757	5417740	41	8429459277405	5418606	39	8429459186066
589000	118	8429459890000	620700	107	8429459207006	5417760	41	8429459177606	5418607	39	8429459186073
589005	118	8429459890055	620760	107	8429459207600	5417790	29	8429459177903	5418610	43	8429459186103
589010	118	8429459890109	620770	107	8429459207709	5417800	38	8429459178009	5418615	43	8429459186158
589015	118	8429459890154	630000	128	8429459310003	5417803	86	8429459178030	5418620	47	8429459186202
589050	119	8429459890505	630010	128	8429459310102	5417806	86	8429459178061	5418660	43	8429459186608
589055	119	8429459890550	630020	128	8429459310201	5417810	39	8429459278105	5418665	43	8429459186653
589060	119	8429459890604	632060	130	8429459320606	5417816	86	8429459178160	5418669	18	8429459186691
589065	119	8429459890659	632070	130	8429459320705	5417820	29	8429459278204	5418672	18	8429459186721
610015	103	8429459100154	632102	130	8429459632105	5417824	86	8429459178245	5418680	4	8429459186806
610085	103	8429459100857	632104	130	8429459321047	5417825	86	8429459178252	5418685	4	8429459186851
610090	103	8429459900907	632106	130	8429459321061	5417826	86	8429459178269	5418688	4	8429459186882
610140	104	8429459101403	632108	130	8429459321085	5417829	19	8429459178290	5418689	4	8429459186899
610160	104	8429459101601	632109	130	8429459932106	5417836	86	8429459178368	5418720	4	8429459187209
610170	104	8429459101700	5416030	29	8429459160301	5417850	19	8429459178504	5418725	4	8429459187254
610175	104	8429459101755	5416035	29	8429459160356	5417875	19	8429459178757	5418730	4	8429459187308
610185	104	8429459101854	5416040	29	8429459160400	5417880	19	8429459178801	5418735	4	8429459187353
610265	105	8429459102653	5417300	7	8429459173004	5417890	39	8429459178900	5418740	5	8429459187407
610270	105	8429459102707	5417305	7	8429459173059	5417925	39	8429459179259	5418745	5	8429459187452
610275	105	8429459102752	5417306	7	8429459173066	5417930	39	8429459179303	5418750	11	8429459187506
610280	105	8429459102806	5417307	7	8429459173073	5417940	39	8429459179402	5418755	11	8429459187551
610300	103	8429459103001	5417320	7	8429459173202	5417970	29	8429459179709	5418756	11	8429459187568
610420	106	8429459104206	5417325	7	8429459173257	5417980	29	8429459179808	5418757	11	8429459187575
610430	106	8429459104305	5417326	7	8429459173264	5418000	29	8429459180002	5418760	5	8429459187605
610850	106	8429459108501	5417327	7	8429459173271	5418005	29	8429459180057	5418764	18	8429459187643
620055	124	8429459200564	5417330	7	8429459173301	5418010	45	8429459180101	5418774	18	8429459187742
620150	127	8429459201509	5417335	7	8429459173356	5418025	39	8429459180255	5418776	18	8429459187766
620170	127	8429459201707	5417336	7	8429459173363	5418030	29	8429459418037	5418778	18	8429459187780
620220	127	8429459202216	5417337	7	8429459173370	5418050	27	8429459180507	5418780	11	8429459187803
620300	121	8429459203008	5417340	9	8429459173400	5418055	27	8429459180552	5418785	11	8429459187858
620310	121	8429459223105	5417345	9	8429459173455	5418060	27	8429459180606	5418786	11	8429459187865
620320	121	8429459223204	5417346	9	8429459173462	5418065	27	8429459180651	5418787	11	8429459187872
620330	121	8429459203305	5417347	9	8429459173479	5418075	27	8429459180750	5418790	41	8429459187902
620340	121	8429459203404	5417360	7	8429459173608	5418090	27	8429459180903	5418793	41	8429459187933
620345	126	8429459203459	5417365	7	8429459173653	5418095	27	8429459180958	5418795	5	8429459187957
620350	126	8429459203503	5417366	7	8429459173660	5418100	55	8429459418105	5418798	5	8429459187988
620360	126	8429459203602	5417367	7	8429459173677	5418110	55	8429459418112	5418799	5	8429459187995
620365	126	8429459203657	5417370	7	8429459173707	5418120	53	8429459181207	5418800	11	8429459188008
620370	126	8429459203701	5417375	7	8429459173752	5418140	53	8429459181405	5418805	11	8429459188053
620375	126	8429459203756	5417376	7	8429459173769	5418200	45	8429459182006	5418806	11	8429459188060
620380	126	8429459203800	5417377	7	8429459173776	5418210	45	8429459182105	5418807	11	8429459188077
620385	120	8429459203855	5417380	7	8429459173806	5418250	47	8429459182501	5418830	11	8429459188305
620390	120	8429459203909	5417385	7	8429459173851	5418260	47	8429459182600	5418835	11	8429459188350
620395	120	8429459203954	5417386	7	8429459173868	5418320	55	8429459183201	5418836	11	8429459188367
620400	124	8429459224003	5417387	7	8429459173875	5418340	53	8429459183409	5418837	11	8429459188374
620405	120	8429459214059	5417390	7	8429459173905	5418350	53	8429459183508	5418850	15	8429459188503
620410	124	8429459204104	5417395	7	8429459173950	5418430	47	8429459184307	5418865	14	8429459188657
620415	120	8429459204159	5417396	7	8429459173967	5418440	47	8429459184406	5418870	14	8429459188701



## RELACIÓN CÓDIGOS DE PRODUCTOS Y EAN-13

CÓD.	PÁG.	EAN-13	CÓD.	PÁG.	EAN-13	CÓD.	PÁG.	EAN-13	CÓD.	PÁG.	EAN-13
5418885	15	8429459188855	5419269	5	8429459192692	5419800	5	8429459198007	5430000	31	8429459300004
5418890	11	8429459188909	5419270	53	8429459192708	5419805	5	8429459198052	5430005	31	8429459300059
5418895	11	8429459188954	5419278	5	8429459192784	5419808	5	8429459198083	5430010	31	8429459300103
5418896	11	8429459188961	5419279	5	8429459192791	5419809	5	8429459198090	5430020	31	8429459300202
5418897	11	8429459188978	5419280	53	8429459192807	5419830	13	8429459198304	5430025	31	8429459300257
5418940	11	8429459189401	5419290	53	8429459192906	5419835	13	8429459198359	5430030	31	8429459300301
5418945	11	8429459189456	5419300	53	8429459193002	5419836	13	8429459198366	5430035	31	8429459300356
5418946	11	8429459189463	5419310	53	8429459193101	5419837	13	8429459198373	5430040	31	8429459300400
5418947	11	8429459189470	5419320	53	8429459193200	5419840	13	8429459198403	5430045	31	8429459300455
5418978	18	8429459189784	5419330	55	8429459193309	5419845	13	8429459198458	5430050	31	8429459300509
5418979	18	8429459189791	5419340	55	8429459193408	5419846	13	8429459198465	5430055	31	8429459300554
5418980	11	8429459189807	5419345	55	8429459193453	5419847	13	8429459198472	5430060	41	8429459300608
5418984	18	8429459189845	5419350	53	8429459193507	5419850	13	8429459198502	5430065	41	8429459300653
5418985	11	8429459189852	5419355	53	8429459193552	5419855	13	8429459198557	5430070	31	8429459300707
5418986	11	8429459189869	5419360	55	8429459193606	5419856	13	8429459198564	5430075	31	8429459300752
5418987	11	8429459189876	5419370	55	8429459193705	5419857	13	8429459198571	5430080	31	8429459300806
5418990	11	8429459418990	5419380	55	8429459193804	5419860	13	8429459198601	5430090	31	8429459300905
5418995	11	8429459289958	5419395	55	8429459193958	5419865	13	8429459198656	5430200	37	8429459302008
5418996	11	8429459189968	5419420	59	8429459194207	5419866	13	8429459198663	5430210	37	8429459902109
5418997	11	8429459189975	5419425	59	8429459194252	5419867	13	8429459198670	5430230	37	8429459302305
5419051	18	8429459190513	5419427	59	8429459194276	5419870	13	8429459198700	5430290	45	8429459302909
5419053	18	8429459190537	5419430	59	8429459194306	5419875	13	8429459198755	5430300	45	8429459303005
5419070	4	8429459190704	5419435	59	8429459194351	5419876	13	8429459198762	5430310	45	8429459323102
5419075	4	8429459190759	5419446	59	8429459194467	5419877	13	8429459198779	5430320	45	8429459393204
5419078	4	8429459190780	5419450	59	8429459194504	5419880	13	8429459298806	5430330	45	8429459313301
5419079	4	8429459190797	5419455	59	8429459194559	5419885	13	8429459198854	5433000	33	8429459433009
5419080	5	8429459190803	5419460	59	8429459194603	5419886	13	8429459198861	5433010	33	8429459433016
5419085	5	8429459190858	5419465	59	8429459194658	5419887	13	8429459198878	5433020	33	8429459433023
5419088	5	8429459190889	5419470	59	8429459194702	5419890	9	8429459198908	5433030	33	8429459433030
5419089	5	8429459190896	5419475	59	8429459194757	5419895	9	8429459198953	5433040	33	8429459433047
5419100	125	8429459191008	5419480	61	8429459194801	5419896	9	8429459198960	5433050	33	8429459433054
5419105	125	8429459191053	5419500	59	8429459195006	5419897	9	8429459198977	5433060	33	8429459433061
5419106	125	8429459191060	5419505	59	8429459195051	5419900	61	8429459199929	5433070	33	8429459433078
5419107	125	8429459191077	5419510	9	8429459195105	5419905	61	8429459199257	5434100	34	8429459341007
5419120	7	8429459191206	5419515	9	8429459195150	5419910	61	8429459199158	5434110	34	8429459341106
5419125	7	8429459191251	5419516	9	8429459195167	5419915	61	8429459199356	5434120	34	8429459341205
5419126	7	8429459191268	5419517	9	8429459195174	5419950	9	8429459999505	5434130	35	8429459341397
5419127	7	8429459191275	5419520	9	8429459195204	5419955	9	8429459999550	5434140	35	8429459341403
5419150	7	8429459191503	5419525	9	8429459195259	5419956	9	8429459199561	5434150	35	8429459341595
5419155	7	8429459191558	5419526	9	8429459195266	5419957	9	8429459199578	5440015	36	8429459490156
5419156	7	8429459191565	5419527	9	8429459195273	5420000	25	8429459200007	5440050	36	8429459490507
5419157	7	8429459191572	5419530	9	8429459195303	5420010	25	8429459290107	5752416	86	8429459524165
5419170	7	8429459191701	5419535	9	8429459195358	5420020	25	8429459420023	5752418	86	8429459524189
5419175	7	8429459191756	5419536	9	8429459195365	5420030	25	8429459290305	5752419	86	8429459524196
5419176	7	8429459191763	5419537	9	8429459195372	5420040	25	8429459200403	5810352	20	8429459103520
5419177	7	8429459191770	5419540	9	8429459195402	5420060	25	8429459200601	5860000	62	8429459600005
5419190	9	8429459191909	5419545	9	8429459195457	5420080	25	8429459200809	5860010	62	8429459600104
5419195	9	8429459191954	5419546	9	8429459195464	5420100	25	8429459201004	5860020	62	8429459600203
5419196	9	8429459191961	5419547	9	8429459195471	5420120	25	8429459201202	5860030	62	8429459600302
5419197	9	8429459191978	5419580	9	8429459195808	5420140	25	8429459201400	5860040	62	8429459600401
5419210	7	8429459192104	5419585	9	8429459195853	5420150	29	8429459542015	5860100	64	8429459601002
5419215	7	8429459192159	5419586	9	8429459195860	5420155	29	8429459201554	5860105	64	8429459601057
5419216	7	8429459192166	5419587	9	8429459195877	5420160	25	8429459201608	5860107	64	8429459601071
5419217	7	8429459192173	5419600	51	8429459196003	5420170	27	8429459901706	5860110	64	8429459601101
5419230	4	8429459192302	5419610	51	8429459196102	5420175	27	8429459201752	5860115	64	8429459601156
5419234	39	8429459192340	5419620	51	8429459196201	5420180	25	8429459201806	5860120	62	8429459601200
5419235	4	8429459192357	5419630	51	8429459196300	5420190	27	8429459211904	5860125	64	8429459601255
5419237	4	8429459192371	5419640	51	8429459196409	5420195	27	8429459211959	5860135	62	8429459601354
5419239	4	8429459192395	5419650	51	8429459196508	5420200	45	8429459202001	5860185	64	8429459601859
5419250	53	8429459192500	5419660	51	8429459196607	5420220	45	8429459202209	5860198	64	8429459601989
5419258	4	8429459192586	5419670	51	8429459196706	5420240	45	8429459202407	5860199	64	8429459601996
5419259	4	8429459192593	5419790	13	8429459197901	5420260	45	8429459202605	5860200	64	8429459602009
5419260	53	8429459192609	5419795	13	8429459197956	5420280	45	8429459202803	5860210	64	8429459602108
5419265	53	8429459192654	5419796	13	8429459197963	5420310	45	8429459203107	5860280	64	8429459602801
5419268	5	8429459192685	5419797	13	8429459197970	5420320	45	8429459203206	5860285	64	8429459602856

# AYERBE

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

### 1.- PRECIOS.

Los precios aplicados estarán vigentes desde el 17.01.2022 hasta el 31.12.2022. 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 DOS años según las condiciones que establece la ley.

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

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

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

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

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



## ELEVACIÓN



## MANUTENCIÓN



## INDUSTRIA



## CONSTRUCCIÓN



## JARDINERÍA AGRÍCOLA



## Grupos especiales para riegos por pivot



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

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