

AYERBE



CATÁLOGO 2020



AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES,S.A. comenzó la fabricación de grupos electrógenos en el año 1.992 y actualmente ostenta el liderazgo a nivel nacional en grupos electrógenos de 2 KVA a 550 KVA. **Los productos AYERBE nacen y se desarrollan con la filosofía de calidad total y bajo el lema "lo mejor es superable"**. Tras muchas experiencias de fabricación hemos logrado productos triunfadores con altas prestaciones que han conseguido satisfacer y fidelizar al cliente. Fabricamos con alta tecnología y continua innovación. Nuestra red de ventas y equipo técnico orienta e informa a los clientes sobre los nuevos productos y las nuevas soluciones.

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

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

GRUPOS ELECTRÓGENOS	PÁG. 2 a 45
MOTOBOMBAS	PÁG. 46 a 63
ELEVACIÓN & MANUTENCIÓN	PÁG. 64 a 97
COMPACTACIÓN	PÁG. 98 a 104
INDUSTRIA	PÁG. 105 a 115
ILUMINACIÓN	PÁG. 116 a 123
MAQUINARIA JARDINERÍA - AGRÍCOLA.....	PÁG. 124 a 126
Índice	PÁG. 128 a 129
Condiciones generales de venta	PÁG. 130 a 131



..... 4 - 13



..... 14 - 15



..... 16 - 18



..... 19 - 21



..... 22 - 33



..... 34 - 35



..... 38 - 39



..... 40 - 41



..... 42 - 43



..... 44 - 45



REFRIG.	MODELO	POTENCIA MÁX.		MOTOR						ALTERNADOR	ESTANDAR		CARROZADO	
		CONT.	MÁX.	TIPO	NºCIL	HP	DEPÓSITO		L/H		MM	KG	MM	KG
LOMBARDINI AIRE	AY-1500 - 6 LA TX	5 KVA 4000 W	6 KVA 5200 W	4LD 820/1	1	8	60	--	1'2	SINCRO FT/4	1170 600 650	300	----	----
	AY-1500-10 LA TX	10 KVA 8000 W	11 KVA 8800 W	9LD 625/2	2	15	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.
5419225	5.250 €	5419226	5.820 €	-----	-----	-----	-----
5419230	5.960 €	5419235	6.680 €	5419237	7.120 €	5419239	7.830 €
5419070	5.960 €	5419075	6.680 €	5419078	7.120 €	5419079	7.830 €
5418680	7.850 €	5418685	8.740 €	5418688	9.000 €	5418689	9.900 €
5418730	7.850 €	5418735	8.740 €	5419258	9.000 €	5419259	9.900 €
5418720	9.460 €	5418725	10.400 €	5419268	10.600 €	5419269	11.550 €
5419080	9.460 €	5419085	10.400 €	5419088	10.600 €	5419089	11.550 €
5418740	11.240 €	5418745	12.110 €	5419278	12.390 €	5419279	13.270 €
5419800	11.240 €	5419805	12.110 €	5419808	12.390 €	5419809	13.270 €
5418760	12.730 €	5418795	13.100 €	5418798	13.880 €	5418799	14.230 €

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



REFRIG.	MODELO	POTENCIA MÁX.		MOTOR						ALTERNADOR	ESTANDAR		INSONORIZADO			
		CONT.	MÁX.	TIPO	NºCIL	HP	DEPÓSITO		L/H		MM	KG	MM	KG	LwA dB(A)	Lp(A) (7 m)
LOMBARDINI AGUA	AY-1500-8 MN / LOMB	7 KVA 5600 W	8 KVA 6400 W	LOMBARDINI LDW 1003	3	14	60	40	2'4	MECC-ALTE BTP-3	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	60	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	135	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	135	60	2'9	LINZ E1S13S B/4	1400 700 1200	380	1800 900 1100	600	91	67
	AY-1500-15 TX / LOMB	14 KVA 11200 W	15 KVA 12000 W	LOMBARDINI LDW 1603	3	21	135	60	3'1	LINZ E1S13M E/4	1400 700 1200	410	1800 900 1100	650	91	67
	AY-1500-15 MN / LOMB	11 KVA 9000 W	12 KVA 10000 W	LOMBARDINI LDW 1603	3	21	135	60	3'1	LINZ E1S13M E/4	1400 700 1200	410	1800 900 1100	650	91	67
	AY-1500-20 TX / LOMB	20 KVA 16000 W	22 KVA 18000 W	LOMBARDINI KDI 1903	3	28	135	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	135	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	135	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	135	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	135	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	135	80	10'8	MECC-ALTE ECO32 2L4	2200 800 1200	900	2350 1000 1175	1020	93	70

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

* Los modelos hasta 20 KVA disponen de regulación tipo Compound. En estos 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 AUTOMATICO	
CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.		CÓDIGO	P.V.P.
5417360	6.154 €	5417365	6.439 €	5417366	-----	STAGE V 8.197€	5417367	8.687 €
5417370	6.154 €	5417375	6.439 €	5417376	-----	STAGE V 8.197€	5417377	8.687 €
5419150	6.567 €	5419155	7.485 €	5419156	-----	STAGE V 9.095€	5419157	9.637 €
5417300	6.567 €	5417305	7.485 €	5417306	-----	STAGE V 9.095€	5417307	9.637 €
5419160	7.391 €	5419165	8.309 €	5419166	STAGE II 9.920 €	-----	5419167	10.474 €
5417310	7.391 €	5417315	8.309 €	5417316	STAGE II 9.920 €	-----	5417317	10.474 €
5419170	8.097 €	5419175	9.015 €	5419176	STAGE II 10.625 €	STAGE V 10.875€	5419177	11.167 €
5417320	8.097 €	5417325	9.015 €	5417326	STAGE II 10.625 €	STAGE V 10.875€	5417327	11.167 €
5417330	8.921 €	5417335	9.839 €	5417336	STAGE II 11.450 €	-----	5417337	12.004 €
5419120	10.300 €	5419125	10.900 €	5419126	STAGE II 12.300 €	-----	5419127	12.800 €
5417380	11.195 €	5417385	11.685 €	5417386	STAGE II 13.348 €	-----	5417387	13.887 €
5417390	13.954 €	5417395	14.711 €	5417396	STAGE II 16.594 €	STAGE IIIA 17.950 €	5417397	17.640 €

* 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)
FPT IVECO AGUA	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-1500-85 IVECO	85 KVA	94 KVA	IVECO NEF N45 TM1A	4	95	135	150	15	MECC-ALTE ECP 34-1S/4	1800 800 1600	1250	3000 1100 1300	1550	97	73
	AY-1500-100 IVECO	100 KVA	110 KVA	IVECO NEF N45 TM2A	4	130	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 AUTOMATICO	
CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.		CÓDIGO	P.V.P.
5419510	13.954 €	5419515	14.711 €	5419516	STAGE II 16.594 €	-----	5419517	17.640 €
5419520	15.771 €	5419525	16.359 €	5419526	STAGE II 19.066 €	STAGE IIIA 23.096 €	5419527	20.126 €
5417350	18.647 €	5417355	19.501 €	5417356	STAGE II 22.001 €	-----	5417357	23.855 €
5419190	19.351 €	5419195	20.020 €	5419196	STAGE II 24.000 €	STAGE IIIA 27.350 €	5419197	24.800 €
5419530	22.361 €	5419535	23.774 €	5419536	STAGE II 28.481 €	STAGE IIIA 31.825 €	5419537	29.976 €
5419540	25.186 €	5419545	26.481 €	5419546	STAGE II 30.600 €	STAGE IIIA 35.300 €	5419547	32.130 €
5419580	29.047 €	5419585	31.659 €	5419586	STAGE II 34.837 €	STAGE IIIA 37.250 €	5419587	36.956 €

* 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)
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 AUTOMATICO	
CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.
5417400	10.780€	5417405	11.660 €	5417406	STAGE II 12.900 €	5417407	13.600 €
5418750	10.780€	5418755	11.660 €	5418756	STAGE II 12.900 €	5418757	13.600 €
5418830	12.060€	5418835	12.490 €	5418836	STAGE II 14.300 €	5418837	14.750 €
5418780	14.240€	5418785	15.010 €	5418786	STAGE II 16.900 €	5418787	18.000 €
5418800	20.700€	5418805	21.600 €	5418806	STAGE II 24.130 €	5418807	24.990 €
5418940	22.950€	5418945	24.380 €	5418946	STAGE II 29.180 €	5418947	30.700 €
5418890	26.200€	5418895	27.500 €	5418896	STAGE II 31.700 €	5418897	33.260 €
5418980	29.500€	5418985	32.200 €	5418986	STAGE II 35.400 €	5418987	37.600 €
5418990	29.980€	5418995	32.400 €	5418996	STAGE II 36.260 €	5418997	38.950 €

* 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-1500-13 TX/PERKINS	13 KVA	14,5 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-1500-16 TX/PERKINS	15 KVA	16 KVA	PERKINS 403A-15G2	3	18	135	60	2,8	LINZ E1S13M E/4	1400 700 1200	420	1800 900 1100	675	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	75 KVA	83 KVA	PERKINS 1104-44TG2	4	85	180	150	14	MECC ALTE ECO 32 3 L	1800 800 1200	980	2500 1000 1175	1250	97	73
	AY-1500-110 TX/PERKINS	100 KVA	112 KVA	PERKINS 1104-44TAG2	4	130	180	180	17	MECC ALTE ECP34 2S	2200 900 1600	1200	3000 1100 1500	1520	97	73
	AY-1500-165 TX/PERKINS	150 KVA	165 KVA	PERKINS 1106-70TAG2	6	220	180	180	24	MECC ALTE ECP34 3L	2200 900 1600	2250	3000 1100 1500	2780	97	73

* 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 AUTOMATICO	
CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.		CÓDIGO	P.V.P.
5419790	7.570 €	5419795	8.115 €	5419796	STAGE II 10.095	-----	5419797	10.630 €
5419810	7.994 €	5419815	8.530 €	5419816	STAGE II 10.510	-----	5419817	11.050 €
5419830	8.759 €	5419835	9.391 €	5419836	STAGE II 10.948	STAGE V 11.600 €	5419837	11.288 €
5419840	11.276 €	5419845	11.873 €	5419846	STAGE II 13.255	-----	5419847	13.934 €
5419850	12.787 €	5419855	14.192 €	5419856	STAGE II 15.808	-----	5419857	17.002 €
5419860	16.159 €	5419865	16.862 €	5419866	STAGE II 18.735	STAGE IIIA 23.870 €	5419867	20.117 €
5419870	19.508 €	5419875	20.772 €	5419876	STAGE II 22.950	STAGE IIIA 26.450 €	5419877	24.203 €
5419880	26.053 €	5419885	27.283 €	5419886	STAGE II 31.615	STAGE IIIA 35.150 €	5419887	32.833 €

* 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.

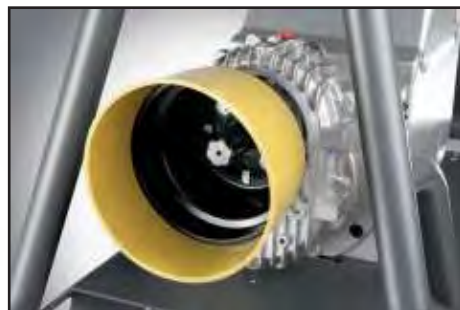
* STAGE II. Normativa de emisiones anterior al año 2020 para grupos electrógenos de uso estacionario.



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

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

ALTERNADOR TOMA FUERZA	AY-13/3000 TRACTOR	AY-16/3000 TRACTOR	AY-22/3000 TRACTOR
Potencia:	13,5 KVA / 400 5,4 KVA / 230 V.	16 KVA / 400 6,4 KVA / 230 V.	22 KVA / 400 8,8 KVA / 230 V.
Alternador:	SINCRO AWT2-13	SINCRO AWT2-16	SINCRO AWT2-22
Regulación:	Compound	Compound	Compound
Relación caja engranajes/multiplicador:	1:7	1:7	1:7
Potencia absorbida:	13,4 KW.	15,6 KW.	21,9 KW.
Potencia mín. tractor:	42 HP	50 HP	70 HP
Velocidad toma fuerza:	430 rpm	430 rpm	430 rpm
Par de fuerza de cardan:	442 Nw.	514 Nw.	720 Nw.
Peso total:	116 kg.	125 kg.	144 kg.
Dimensiones:	929 x 640 x 915 mm.	929 x 640 x 915 mm.	929 x 640 x 915 mm.
Código:	5418860	5418865	5418870
P.V.P.	1.966,00	2.085,00	2.675,00



AY-22/1500 TRACTOR AY-30/1500 TRACTOR AY-45/1500 TRACTOR

ALTERNADOR TOMA FUERZA	AY-22/1500 TRACTOR	AY-30/1500 TRACTOR	AY-45/1500 TRACTOR
Potencia:	22 KVA / 400 V. 8,8 KVA / 230 V.	30 KVA / 400 V. 13 KVA / 230 V.	45 KVA / 400 V. 15 KVA / 230 V.
Alternador:	SINCRO AWB4-22	SINCRO AWB4-30	SINCRO AWB4-45
Regulación:	A.V.R.	A.V.R.	A.V.R.
Relación caja engranajes/multiplicador:	1:3.5	1:3.5	1:3.5
Potencia absorbida:	21,4 KW.	29 KW.	39,4 KW.
Potencia mín. tractor:	70 HP	92 HP	124 HP
Velocidad toma fuerza:	430 rpm	430 rpm	430 rpm
Par de fuerza de cardan:	640 Nw.	956 Nw.	1298 Nw.
Peso total:	190 kg.	228 kg.	258 kg.
Dimensiones:	1204 x 640 x 923 mm.	1204 x 640 x 923 mm.	1204 x 640 x 923 mm.
Código:	5418840	5418850	5418885
P.V.P.	3.416,00	3.733,00	4.350,00

GRUPOS ELECTRÓGENOS ADAPTABLES A VEHÍCULOS



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



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

GRUPOS ELECTRÓGENOS DE DIMENSIONES ESPECIALES



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

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



GRUPOS ELECTRÓGENOS DE APOYO A VAGONES DE REPARACIÓN FERROVIARIA

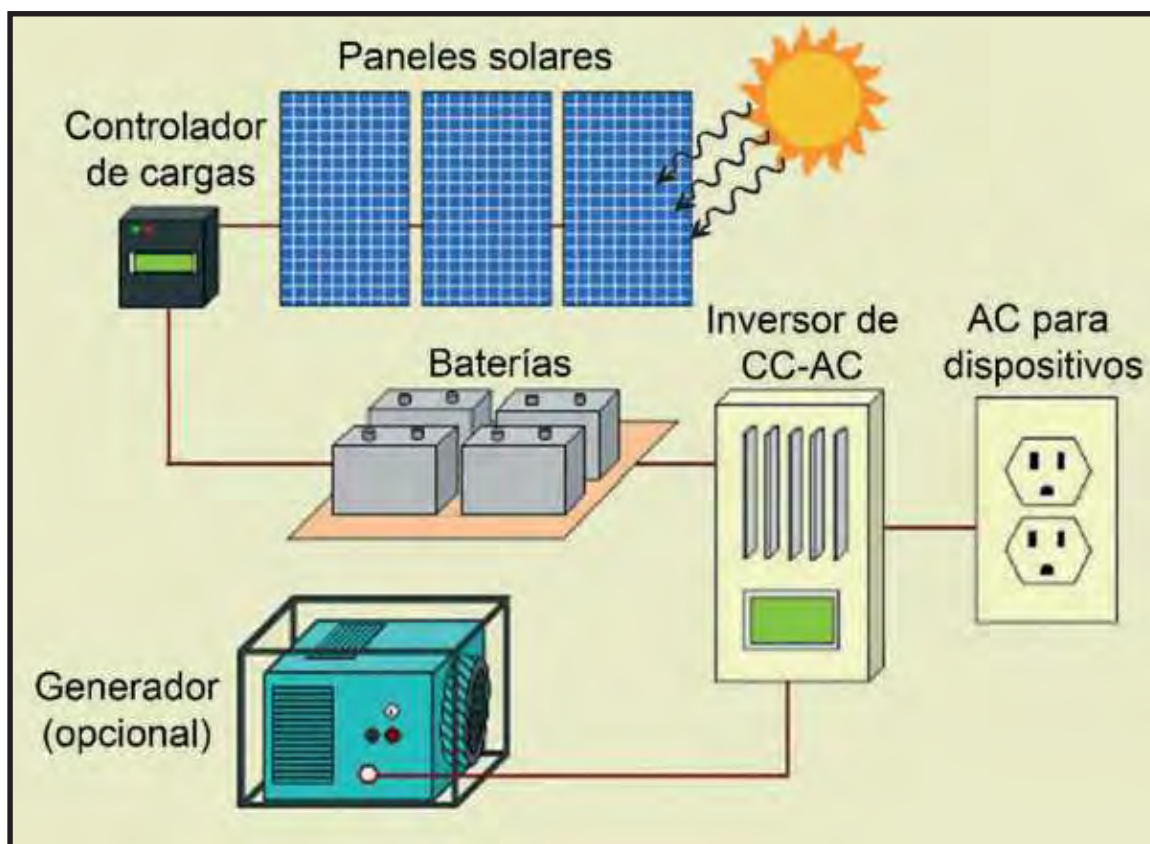
En esta línea de grupos electrógenos se obtiene un nivel sonoro cercano a 88 dB en potencia acústica y a 64 dB de presión sonora. Estos resultados se han obtenido combinando un nuevo diseño en las cabinas insonorizadas, que se alcanza por el dimensionamiento de la cabina, y la conducción interna del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

GRUPOS ELECTRÓGENOS TELECOMUNICACIONES



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

GRUPOS ELECTROGENOS PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS



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

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

ELECCIÓN DEL TIPO DE GRUPO ELECTROGENO

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.: 1.400 €	COD.: 5418776 P.V.P.: 4.700 €
DE 30 A 50 KVA	COD.: 5418669 P.V.P.: 1.800 €	COD.: 5418672 P.V.P.: 5.100 €
DE 60 A 70 KVA	COD.: 5418764 P.V.P.: 2.000 €	COD.: 5418778 P.V.P.: 5.800 €
100 KVA	COD.: 5419051 P.V.P.: 4.800 €	COD.: 5419053 P.V.P.: 7.400 €

* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

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

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

Mod. Móvil Obra

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

Mod. homologado (un eje / dos ejes)

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

DEPÓSITOS INTEGRADOS DE GRAN AUTONOMÍA



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

* Para grupos standard o capacidades diferentes consultar.

DEPÓSITOS DE GRAN AUTONOMÍA

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

INSONORIZACIÓN

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

CUADRO 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.: 595,00€	P.V.P.: 746,00 €



Control por antena
COD.: 5417835

P.V.P.: 437,00 €



OPCIÓN CONSULTAR:
Control reloj analógico
COD.: 5810395

P.V.P.: 210,00 €

CUADRO CONTROL ARRANQUE AUTOMÁTICO POR FALLO DE RED

Arranque Automático por fallo de red o descompensación de fases	
AY - 822 AUT 5-20	AY - 822 AUT 20-40
Tarjeta de control modelo E-822	
<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.: 1.185,00€	P.V.P.: 1.279,00 €



CUADROS DE CONTROL BAJO DEMANDA

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

* Precios según modelo de grupo electrógeno.

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.: 230,00

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

COD.: 5810352

P.V.P.: 196,00

CUADRO DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO 5-6 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.: 242,00

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

COD.: 5810352

P.V.P.: 196,00

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 - 11000 MN

AY-20 A MN

COD.: 585713

P.V.P.: 265,00

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

COD.: 5810352

P.V.P.: 196,00

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.: 300,00

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

COD.: 5810352

P.V.P.: 196,00

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

CUADRO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO 8-11 KVA MÁXIMO

Utilizable en grupos:

AY - 8000 TX / AY - 9000 TX / AY - 11000 TX

AY-16 A TX
COD.: 585714
P.V.P.: 315,00

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

COD.: 5810352
P.V.P.: 196,00

Cuadro grupo electrógeno
obra homologado IP55

AY - 16 A TX - 55

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

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.: 404,00

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

COD.: 5810352
P.V.P.: 196,00

Cuadro grupo electrógeno
obra homologado

AY - 20 A TX - 55

2 bases SCHUKO 16 A. (IP67)
Base CE 16 A. 3P+N+T (IP67)
Magnetotripolar

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.: 404,00

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

COD.: 5810352
P.V.P.: 196,00

Cuadro grupo electrógeno
obra homologado

AY - 32 A TX - 55

2 bases SCHUKO 16 A. (IP67)
Base CE 32 A. 3P+N+T (IP67)
Magnetotripolar

Cuentahoras

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



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

La norma exige:

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

USO Y UBICACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO

PARA QUÉ USO NECESITAMOS EL GRUPO ELECTRÓGENO.

Uso particular :

- En un lugar donde no hay red eléctrica.

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

- Como apoyo para estaciones fotovoltaicas.

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

- Uso de Camping o similar.

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

Uso profesional:

- Alquiler, construcción.

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

- Instalaciones automáticas en edificios o fábricas.

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

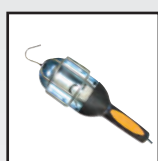
- Instalaciones con energías renovables.

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

UBICACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO

Se debe colocar en un lugar ventilado, no cerrado. En caso de realizar un habitáculo para el grupo electrogeno 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 ELECTROGENO 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 ELECTROGENO 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 ELECTROGENO CON MOTOR DIESEL 1.500 R.P.M.

Aconsejados para uso continuo 8 - 10 horas diarias.

Para consumos superiores a 15 KVA.

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

Se necesita la ayuda de grúa o carro para trasladarlo.

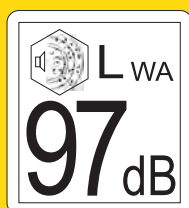
DETERMINAR EL TIPO DE TENSIÓN

MONOFÁSICA (MN) - TRIFÁSICA (TX)

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

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

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



NIVEL SONORO

DIFERENCIAS ENTRE POTENCIA ACÚSTICA Y PRESIÓN ACÚSTICA

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

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

POTENCIA ACÚSTICA - LWA dB (A)-

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

PRESION ACÚSTICA - LpA (dB 7 m)

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

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

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

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

AYERBE

HONDA

V
STAGE V



GRUPOS ELECTROGENOS MOTOR HONDA

HONDA GASOLINA

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

GRUPOS ELECTROGENOS 3.000 r.p.m.

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	727,00 €
230 V.	MANUAL	95 LwA 72 LpA (7 m.)	650 x 510 x 470	38	5420010	750,00 €
230 V.	MANUAL	96 LwA 73 LpA (7 m.)	650 x 600 x 560	47	5420020	817,00 €
230 V.	MANUAL	96 LwA 73 LpA (7 m.)	650 x 600 x 560	47	5420030	866,00 €
230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	760 x 730 x 660	63	5420040	1.122,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	760 x 730 x 660	68	5420060	1.679,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	760 x 730 x 660	68	5420080	1.509,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	82	5420100	1.944,00 €
230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	79	5420120	1.581,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	970 x 720 x 660	93	5420140	2.095,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	83	5420160	1.761,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	970 x 730 x 660	94	5420180	2.407,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	146	5418050	3.927,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	151	5418060	4.070,00 €
230 V. con cuadro de obra	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 770 x 870	170	5418055	4.300,00 €
400 V. / 230 V. con cuadro de obra	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	170	5418075	4.300,00 €

* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



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

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



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	1.300,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	83	5416040	1.596,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	90	5416035	1.520,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	90	5416045	1.823,00 €
230 V.	MANUAL	99 LwA 76 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	95	5417980	2.320,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	95	5417970	2.475,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	99 LwA 76 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	100	5420150	2.590,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	100	5420155	2.945,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	165	5418005	3.548,00 €
400 V. / 230 V. con cuadro de obra	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	169	5418000	3.674,00 €
230 V. con cuadro de obra	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	181	5418030	4.999,00 €
400 V. / 230 V. con cuadro de obra	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	181	5417820	4.999,00 €
400 V. / 230 V. con cuadro de obra	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	197	5417790	5.600,00 €

* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.

AYERBE**GRUPOS ELECTROGENOS
MOTOR KIOTSU****KT** KIOTSU**ALTERNADOR
EUROPEO****KIOTSU
GARANTÍA****3**
AÑOS**V**
STAGE V

KIOTSU GASOLINA	MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		Consumo (75%)	Depósito (L.)
				MAX.	NOM.		
	AY - 3100 KT MN	KIOTSU KT - 210 (E) OHV 168 6,5 HP	LINZ SP10 SB	3,1 KVA 2280 W.	2,5 KVA 2000 W.	1,1 L/H.	3,6
	AY - 3100 KT MN E	KIOTSU KT - 210 (E) OHV 168 6,5 HP	LINZ SP10 SB	3,1 KVA 2280 W.	2,5 KVA 2000 W.	1,1 L/H.	3,6
	AY - 3800 KT MN	KIOTSU KT - 210 (E) OHV 168 6,5 HP	LINZ SP10 SE	3,8 KVA 3000 W.	3,2 KVA 2500 W.	1,1 L/H.	3,6
	AY - 3800 KT MN E	KIOTSU KT - 210 (E) OHV 168 6,5 HP	LINZ SP10 SE	3,8 KVA 3000 W.	3,2 KVA 2500 W.	1,1 L/H.	3,6
	AY - 5000 KT MN	KIOTSU KT - 420 (E) OHV 390 13 HP	LINZ SP10 MF	5 KVA 4200 W.	4,8 KVA 3850 W.	2,1 L/H.	6
	AY - 5000 KT MN E	KIOTSU KT - 420 (E) OHV 390 13 HP	LINZ SP10 MF	5 KVA 4200 W.	4,8 KVA 3850 W.	2,1 L/H.	6
	AY - 5200 KT TX	KIOTSU KT - 420 (E) OHV 390 13 HP	LINZ E1S10 MG	5,5 KVA 3 KVA	4,8 KVA 2,5 KVA.	2,1 L/H.	6,5
	AY - 5200 KT TX E	KIOTSU KT - 420 (E) OHV 390 13 HP	LINZ E1S10 MG	5,5 KVA 3 KVA	4,8 KVA 2,5 KVA.	2,1 L/H.	6,5
	AY - 8000 KT MN	KIOTSU KT - 420 (E) OHV 390 13 HP	LINZ E1C10 MI	8 KVA 6400 W.	7 KVA 5600 W.	2,1 L/H.	6,5
	AY - 8000 KT MN E	KIOTSU KT - 420 (E) OHV 390 13 HP	LINZ E1C10 MI	8 KVA 6400 W.	7 KVA 5600 W.	2,1 L/H.	6,5
	AY - 8000 KT TX	KIOTSU KT - 420 (E) OHV 390 13 HP	LINZ E1S10 MH	8 KVA 3,5 KVA	7 KVA 3 KVA	2,1 L/H.	6,5
	AY - 8000 KT TX E	KIOTSU KT - 420 (E) OHV 390 13 HP	LINZ E1S10 MH	8 KVA 3,5 KVA	7 KVA 3 KVA	2,1 L/H.	6,5

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

* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



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.)	670 x 510 x 420	36	5430000	570,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	95 LwA 72 LpA (7 m.)	670 x 510 x 420	40	5430005	732,00 €
230 V.	MANUAL	96 LwA 73 LpA (7 m.)	650 x 600 x 560	47	5430010	605,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	96 LwA 73 LpA (7 m.)	650 x 600 x 560	48	5430015	770,00 €
230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	760 x 730 x 660	68	5430020	896,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	760 x 730 x 660	72	5430025	1.092,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 730 x 700	72	5430030	1.298,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 730 x 700	93	5430035	1.459,00 €
230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	77	5430040	1.250,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 730 x 660	86	5430045	1.449,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	86	5430050	1.318,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	970 x 730 x 660	94	5430055	1.554,00 €

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

V
STAGE V



	MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		Consumo (75%)	Depósito (L.)
				MAX.	NOM.		
ENER-GEN PRO	ENER-GEN PRO 3500	KIOTSU KT - 168 OHV 6,5 H.P.	AVR	3300 W.	3000 W.	1,2 L/H.	19
	ENER-GEN PRO 6600	KIOTSU KT - 188 OHV 11 H.P.	AVR	5500 W.	5000 W.	2,3 L/H.	35
	ENER-GEN PRO 6600 E	KIOTSU KT - 188 OHV 11 H.P.	AVR	5500 W.	5000 W.	2,3 L/H.	35
	ENER-GEN PRO 8000	KIOTSU KT - 190 OHV 15 H.P.	AVR	7000 W.	6500 W.	2,3 L/H.	35
	ENER-GEN PRO 8000 E	KIOTSU KT - 190 OHV 15 H.P.	AVR	7000 W.	6500 W.	2,3 L/H.	35
	ENER-GEN PRO 8000 TX	KIOTSU KT - 190 OHV 15 H.P.	AVR	7000 W.	6500 W.	2,3 L/H.	35
	ENERGEN 3100	KIOTSU KT - 160	AVR	2800 W.	2500 W.	1,2 L/H.	15
ENER-GEN	ENERGEN 4000	KIOTSU KT - 170	AVR	3500 W.	3000 W.	1,3 L/H.	15
	ENERGEN 7500	KIOTSU KT - 190	AVR	6500 W.	6000 W.	2,3 L/H.	25
	ENERGEN 7500 E	KIOTSU KT - 190 E	AVR	6500 W.	6000 W.	2,3 L/H.	25
	ENERGEN 8500	KIOTSU KT - 210	AVR	7800 W.	7200 W.	2,5 L/H.	25
	ENERGEN 8500 E	KIOTSU KT - 210 E	AVR	7800 W.	7200 W.	2,5 L/H.	25

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



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	95 LwA 72 LpA (7 m.)	725 x 535 x 550	55	5432000	604,00 €
230 V.	MANUAL	98 LwA 75 LpA (7 m.)	820 x 645 x 660	86	5432010	915,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	98 LwA 75 LpA (7 m.)	820 x 645 x 660	86	5432015	1.025,00 €
230 V.	MANUAL	98 LwA 75 LpA (7 m.)	820 x 645 x 660	93	5432020	1.001,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	98 LwA 75 LpA (7 m.)	820 x 645 x 660	100	5432030	1.106,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	98 LwA 75 LpA (7 m.)	820 x 645 x 660	93	5432040	1.082,00 €
230 V.	MANUAL	92 LwA 68 LpA (7 m.)	605 x 440 x 460	42	5440000	430,00 €
230 V.	MANUAL	94 LwA 70 LpA (7 m.)	605 x 440 x 460	44	5440010	453,00 €
230 V.	MANUAL	96 LwA 73 LpA (7 m.)	700 x 530 x 560	95	5440020	821,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	96 LwA 73 LpA (7 m.)	700 x 530 x 560	95	5440025	949,00 €
230 V.	MANUAL	96 LwA 73 LpA (7 m.)	700 x 530 x 560	97	5440030	889,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	96 LwA 73 LpA (7 m.)	700 x 530 x 560	97	5440035	1.020,00 €



ENERGEN 4000 INV

MOTOR Gasolina 4 tiempos. Sistema AVR Indicador nivel combustible. Alarma nivel aceite.	KIOTSU KT - 170
	ENERGEN 4000 INV
Potencia Máx.:	4000 W.
Potencia Nom.:	3300 W.
Tension:	230 V. / 50 Hz.
Depósito:	11 L.
Consumo:	1,5 L./H.
Nivel sonoro (dB):	64
Peso:	37 Kg.
Arranque:	manual
Dimensiones:	520 x 460 x 450 mm.
Código:	5440050
P.V.P.	700,00

Sistema de regulación de tensión INVERTER

La tecnología INVERTER sustituye el alternador tradicional con bobinado de cobre por una placa electrónica que transforma la corriente continua en corriente alterna.
 Este sistema está indicado para el uso de aparatos o herramientas con placas de regulación electrónica.
 Con este sistema de regulación se obtiene una tensión de 230 V. y una frecuencia de 50 Hz. estabilizada sin que afecte la potencia consumida.



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. 8 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.: 524,00

AY-2100 KT INVERT
COD.: 5430210

P.V.P.: 769,00

AY-3500 KT INVERT
COD.: 5430230

P.V.P.: 1.065,00

AYERBE**GRUPOS ELECTROGENOS A GAS**

	MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA A GAS		Consumo Gas (75%)	Depósito Gasolina (L.)
				MAX.	NOM.		
KIOTSU GAS GASOLINA	ENERGEN 3500 DUAL	KIOTSU OHV 196 cc 7 HP	AVR	2800 W.	2500 W.	0,9 L/H.	15
	ENERGEN 6500 DUAL	KIOTSU OHV 420 cc 13,5 HP	AVR	5500 W. 7100 W.	5000 W. 6100 W.	1,8 L/H.	25
	ENERGEN 7500 DUAL	KIOTSU OHV 420 cc 13,5 HP	AVR	6500 W. 4 KVA	6000 W. 3,5 KVA	1,8 L/H.	25
HONDA GAS/GASOLINA	AY - 5000 H MN GAS	HONDA GX-270 OHV 272 cc 9 HP	LINZ SP10 MF	4,5KVA 3600 W.	4 KVA 3200 W.	1,1 L/H.	6
	AY - 5000 H MN E GAS	HONDA GX-270 E OHV 272 cc 9 HP	LINZ SP10 MF	4,5KVA 3600 W.	4 KVA 3200 W.	1,1 L/H.	6
	AY - 8000 H MN GAS	HONDA GX-390 OHV 390 cc 13 HP	LINZ E1C10 MI	6,6 KVA 5300 W.	6 KVA 4800 W.	1,8 L/H.	6,5
	AY - 8000 H MN E GAS	HONDA GX-390 E OHV 390 cc 13 HP	LINZ E1C10 MI	6,6 KVA 5300 W.	6 KVA 4800 W.	1,8 L/H.	6,5
	AY - 8000 H TX E GAS	HONDA GX-390 E OHV 390 cc 13 HP	LINZ E1S10 MH	6,6 KVA 3 KVA	6 KVA 2,5 KVA	1,8 L/H.	6,5
VANGUARD GAS	AY - 12500 V MN E GAS	VANGUARD-GAS OHV 627 cc 23 HP	MECC ALTE S20F-200	11 KVA 8800 W.	9,5 KVA 7600 W.	2,5 L/H.	solo gas
	AY - 12500 V TX E GAS	VANGUARD-GAS OHV 627 cc 23 HP	MECC ALTE T20F-200	11 KVA 4 KVA	9,5 KVA 3,5 W	2,5 L/H.	solo gas
	AY - 18000 V MN E GAS	VANGUARD-GAS OHV 993 cc 35 HP	LINZ E1S13M D/2	18 KVA 14400 W.	15,5 KVA 12400 W.	3,1 L/H.	solo gas
	AY - 18000 V TX E GAS	VANGUARD-GAS OHV 993 cc 35 HP	LINZ E1S13M D/2	18 KVA 6 KVA W.	15,5 KVA 5 KVA	3,1 L/H.	solo gas
	AY - 18000 V MN E GAS INS	VANGUARD-GAS OHV 993 cc 35 HP	LINZ E1S13M E/2	18 KVA 14400 W.	15,5 KVA 12400 W.	3,1 L/H.	solo gas

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).



TENSION (50 Hz.)	ARRANQUE	NIVEL SONORO	Dimensiones L. x An. x Al. (mm.)	Peso (KG.)	CÓDIGO	P.V.P.
230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	80	5440060	605,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	83	5440065	1.070,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	90	5440070	1.135,00 €
230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	90	5440200	1.823,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	95	5440205	2.320,00 €
230 V.	MANUAL	99 LwA 76 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	95	5440210	2.448,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	100	5440215	2.590,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	100	5440225	2.890,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870 (chasis fijo)	165	5440100	3.548,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870 (chasis fijo)	169	5440105	3.674,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870 (chasis fijo)	181	5440110	4.999,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870 (chasis fijo)	181	5440115	4.999,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870 (chasis fijo)	197	5440120	5.600,00 €

AYERBE**G. ELECTROGENOS CARROZADOS CON DEPÓSITO GRAN AUTONOMÍA**

Carrocería con depósito de mayor capacidad	CAR - DP	CAR - DM	CAR - DG
Utilizable en Grupos Electrógenos :	AY - 3000 - MN AY - 3800 - MN	AY - 5000 - MN (E) AY - 170 AC AY - 4000 - DM	AY - 8000 - MN AY - 8000 - MN (E) AY - 6000 - DM
Depósito:	15 L	15 L	25 L
Peso CAR:	6 Kg.	8 Kg.	10 Kg.
Dimensiones:	650 x 630 x 640 mm.	770 x 746 x 725 mm.	950 x 746 x 725 mm.
Código:	5417600	5417610	5417620
P.V.P.:	134,00	157,00	181,00

CONTROLADOR DE TENSION**AY - 200 - INV MN**

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

CONTROLADOR DE TENSION

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

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

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

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

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

BATERÍA
Tension: 12 v.
Capacidad: 100 AH.
COD.: 5418606
P.V.P.: 280,00

* Únicamente se suministran baterías montadas en grupos electrógenos.



	Regulación electrónica de tensión	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		ARRANQUE	CÓDIGO	P.V.P.
				MAX.	NOM.			
HONDA	AY - 4000 AVR	HONDA GX-270	LINZ E1S10M1H	4000 W. 230 V.	3200 W. 230 V.	MANUAL	5418080	1.444,00 €
	AY - 6000 AVR	HONDA GX-390	LINZ E1S10L1E	5600 W. 230 V.	5000 W. 230 V.	MANUAL	5418090	1.850,00 €
	AY - 6000 AVR E	HONDA GX-390	LINZ E1S10L1E	5600 W. 230 V.	5000 W. 230 V.	ELÉCTRICO	5418095	2.365,00 €
	AY - 12500 TX AVR E	HONDA GX-630	MECC-ALTE ES20FS	9000 W. 400 V.	7200 W. 400 V.	ELÉCTRICO	5418065	3.905,00 €
YANMAR	AY - 6000 D MN AVR E	YANMAR L100	MECC-ALTE ES20FS	5000 W. 230 V.	4500 W. 230 V.	ELÉCTRICO	5418575	3.135,00 €
	AY - 6500 D TX AVR E	YANMAR L100	MECC-ALTE ET20FS	5000 W. 400 V.	4500 W. 400 V.	ELÉCTRICO	5418585	3.359,00 €
VANGUARD	AY - 11000 MN AVR	VANGUARD 16 HP	MECC-ALTE ES20FS	7500 W. 230 V.	6500 W. 230 V.	ELÉCTRICO	5417930	2.475,00 €
	AY - 11000 TX AVR	VANGUARD 16 HP	MECC-ALTE ET20FS	7500 W. 400 V.	6500 W. 400 V.	ELÉCTRICO	5417940	2.703,00 €
	AY - 13000 MN AVR E	VANGUARD 23 HP	MECC-ALTE ES20F-200	9000 W. 230 V.	7200 W. 230 V.	ELÉCTRICO	5418025	3.810,00 €
	AY - 20000 TX AVR E	VANGUARD 31 HP	LINZ E1X13M	15000 W. 400 V.	13500 W. 400 V.	ELÉCTRICO	5417890	5.558,00 €

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

Sistema de regulación de tensión AVR.

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

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

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



	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 390 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 390 cc 13 HP / 3600 r.p.m.	LINZ E1C10 MI	8 KVA 6400 W.	7 KVA 5600 W.	2,1 L/H.	15
LOMBARDINI DIESEL	AY - 6000 D LB INS MN E	LOMBARDINI 15 LD 440 10 HP / 3600 r.p.m.	LINZ E1C10 MI	6,5 KVA 5200 W.	6 KVA 4800 W.	1,7 L/H.	20
	AY - 6000 D LB INSTX E	LOMBARDINI 15 LD 440 10 HP / 3600 r.p.m.	LINZ E1S10 MG	6,5 KVA 4 KVA	6 KVA 3 KVA	1,7 L/H.	20

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	3.431,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	87 LwA 63 LpA (7 m.)	990 x 660 x 740	140	5417760	3.790,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	87 LwA 63 LpA (7 m.)	990 x 660 x 740	145	5417730	3.962,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	89 LwA 64 LpA (7 m.)	990 x 660 x 740	145	5417720	3.745,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	89 LwA 64 LpA (7 m.)	990 x 660 x 740	150	5417740	4.061,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	96 LwA 73 LpA (7 m.)	1200 x 700 x 850	190	5417680	5.610,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	96 LwA 73 LpA (7 m.)	1200 x 700 x 850	190	5417690	5.610,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	96 LwA 73 LpA (7 m.)	1200 x 700 x 850	198	5417685	6.140,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	96 LwA 73 LpA (7 m.)	1200 x 700 x 850	198	5417695	6.140,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	89 LwA 64 LpA (7 m.)	990 x 660 x 740	137	5430060	2.907,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	89 LwA 64 LpA (7 m.)	990 x 660 x 740	137	5430065	3.179,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	95 LwA 72 LpA (7 m.)	900 x 750 x 900	189	5418435	4.255,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	95 LwA 72 LpA (7 m.)	900 x 750 x 900	189	5418455	4.442,00 €

* Opción KIT DE RUEDAS para cabinas insonorizadas gasolina.

CODIGO 5417670

P.V.P.: 99,00 €





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

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

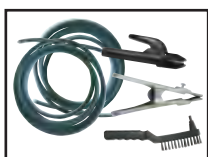
MOTOR YANMAR JAPÓN DIESEL: Disyuntor térmico. 4 tiempos. Refrigeración aire inyección directa.



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	2.502,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	108 LwA 80 LpA (7 m.)	950 x 730 x 730	95	5418660	2.901,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	108 LwA 80 LpA (7 m.)	950 x 730 x 730	100	5418615	2.592,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	108 LwA 80 LpA (7 m.)	950 x 730 x 730	105	5418665	3.069,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	108 LwA 80 LpA (7 m.)	950 x 730 x 730	145	5418460	4.590,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	108 LwA 80 LpA (7 m.)	950 x 730 x 730	147	5418475	4.590,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	108 LwA 80 LpA (7 m.)	950 x 730 x 800	155	5418479	4.884,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	108 LwA 80 LpA (7 m.)	950 x 730 x 800	155	5418470	4.884,00 €
230 V. con cuadro de obra	ELÉCTRICO	108 LwA 80 LpA (7 m.)	950 x 730 x 800	160	5418485	5.350,00 €
400 V. / 230 V. con cuadro de obra	ELÉCTRICO	108 LwA 80 LpA (7 m.)	950 x 730 x 800	160	5418480	5.350,00 €
230 V.	MANUAL	108 LwA 79 LpA (7 m.)	760 x 730 x 660	80	5418530	1.931,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	108 LwA 79 LpA (7 m.)	760 x 730 x 660	80	5418490	2.239,00 €
230 V.	MANUAL	108 LwA 80 LpA (7 m.)	950 x 730 x 700	103	5418550	2.502,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	108 LwA 80 LpA (7 m.)	950 x 730 x 700	110	5418570	2.902,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	108 LwA 80 LpA (7 m.)	950 x 730 x 700	115	5418560	2.591,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	108 LwA 80 LpA (7 m.)	950 x 730 x 700	115	5418450	3.101,00 €

* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.

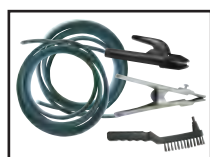
AYERBE**MOTOSOLDADURAS MOTOR
HONDA / VANGUARD / KIOTSU****KIT DE SOLDADURA:**

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

V
STAGE V

	MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		Consumo (75%)	Depósito (L.)	ARRANQUE
				MAX.	NOM.			
HONDA GASOLINA	AY - 130 H AC	HONDA GP - 160 OHV 162 cc 5,5 HP	LINZ SPW10	3,5 KVA 2800 W.	3,2 KVA 2500 W.	1,1 L/H.	3,6	MANUAL
	AY - 170 H AC	HONDA GX - 270 OHV 272 cc 9 HP	LINZ E1W10 150 AC	5 KVA 4000 W.	4 KVA 3200 W.	1,8 L/H.	6	MANUAL
	AY - 180 H CC	HONDA GX - 270 OHV 272 cc 9 HP	LINZ E2W10 180 MDC	4 KVA 4000 W.	3,5 KVA 3200 W.	1,8 L/H.	6	MANUAL
	AY - 235 H AC	HONDA GX - 390 OHV 390 cc 13 HP	LINZ E1W10 200 AC	7 KVA 5600 W.	6 KVA 4800 W.	2,1 L/H.	6,5	MANUAL
	AY - 245 H CC	HONDA GX - 390 OHV 390 cc 13 HP	LINZ E2W10 220 MDC	5,5 KVA 3800 W.	4 KVA 3200 W.	2,1 L/H.	6,5	MANUAL
	AY - 255 H CC	HONDA GX - 390 OHV 390 cc 13 HP	LINZ E2W10 220 DC	6,5 KVA 3 KVA	5 KVA 2,5 KVA	2,1 L/H.	6,5	MANUAL
	AY - 290 H CC MN	HONDA GX - 630 OHV 630 cc 21 HP	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 168 cc 6,5 HP	LINZ SPW10	3,5 KVA 2800 W.	3,2 KVA 2500 W.	1,1 L/H.	3,6	MANUAL
	AY - 170 KT AC	KIOTSU KT 420 OHV 390 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 390 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 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 KT CC	KIOTSU KT 420 OHV 390 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 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

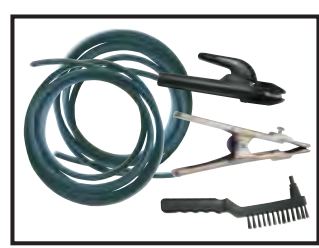
MOTOR: Válvulas en cabeza. Disyuntor térmico. Seguridad de aceite. 4 tiempos
KIT SOLDADURA INCLUIDO.



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

TENSION (50 Hz.)	Electrodo	Intensidad	NIVEL SONORO	Dimensiones L. x An. x Al. (mm.)	Peso (KG.)	CÓDIGO	P.V.P.
230 V.	2,5 mm. rutilo	120 A.(30%) 100 A. (60%)	96 LwA 73 LpA (7 m.)	650 x 600 x 560	59	5418200	1.195,00 €
230 V.	3,25 mm. rutilo	150 A.(30%) 120 A.(60%)	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 730 x 700	87	5420200	1.696,00 €
230 V.	3,25 mm. rutilo básico	150 A.(30%) 120 A.(60%)	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 730 x 700	90	5420220	1.995,00 €
230 V.	4 mm. rutilo	180 A.(35%) 150 A.(60%)	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 730 x 700	100	5420240	2.060,00 €
230 V.	4 mm. rutilo básico	180 A.(30%) 150 A.(60%)	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 730 x 700	107	5420260	2.297,00 €
400 V. / 230 V.	4 mm. rutilo básico	180 A.(30%) 150 A.(60%)	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 730 x 700	105	5420280	2.355,00 €
230 V.	5 mm. rutilo básico	250 A.(35%) 200 A.(60%)	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1050 x 760 x 860	150	5420310	5.340,00 €
400 V. / 230 V.	5 mm. rutilo básico	250 A.(35%) 200 A.(60%)	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1050 x 760 x 860	150	5420320	5.340,00 €
400 V. / 230 V.	5 mm. rutilo básico	300 A.(35%) 250 A. (60%)	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1050 x 760 x 860	180	5418010	5.932,00 €
230 V.	2,5 mm. rutilo	120 A.(30%) 100 A. (60%)	96 LwA 73 LpA (7 m.)	650 x 600 x 560	59	5418210	960,00 €
230 V.	3,25 mm. rutilo	150 A.(30%) 120 A. (60%)	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 730 x 700	93	5430290	1.444,00 €
230 V.	3,25 mm. rutilo básico	150 A.(30%) 120 A. (60%)	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 730 x 700	94	5430300	1.671,00 €
230 V.	4 mm. rutilo	180 A.(35%) 150 A.(60%)	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 730 x 700	100	5430330	1.430,00 €
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	1.795,00 €
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	1.837,00 €

* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



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

YANMAR	MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		Consumo (75%)	Depósito (L.)	ARRANQUE
				MAX.	NOM.			
	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	LOMBARDINI 12LD477.2 22 HP / 3000 rpm	300 AMP DC	10 KVA 8000 W.	9 KVA 7200 W.	3,1 L/H.	30	ELÉCTRICO
	AY - 400 DCM	LOMBARDINI 9LD625.2 28,5 HP / 3000 rpm	400 AMP DC	15 KVA 12000 W.	13 KVA 10400 W.	3,6 L/H.	38	ELÉCTRICO

* 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	2.741,00 €
230 V.	5 mm. rutilo (30%) básico (30%)	200 A.(30%) 180 A.(60%)	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	140	5418260	4.800,00 €
400 V. / 230 V.	5 mm. rutilo (30%) básico (30%)	220 A.(30%) 180 A.(60%)	97 LwA 74 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	140	5418250	4.950,00 €
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	14.800,00 €
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	15.800,00 €

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

MOTOBOMBAS DIESEL



48 - 49

MOTOBOMBAS DIESEL MEDIA - ALTA PRESIÓN



48 - 49

BAJA PRESIÓN AUTOASPIRANTES



50 - 51

MEDIA PRESIÓN CENTRÍFUGAS



50 - 51

ALTA PRESIÓN CENTRÍFUGAS



50 - 51

LÍQUIDOS ESPECIALES



52 - 53

CONSTRUCCIÓN



52 - 53

HIDROLIMPIADORAS



56 - 59

ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



60 - 61

ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



62 - 63

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

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

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

CUADRO DE CONTROL MOTOBOMBA BASTIDORES ADAPTADOS

AYERBE

CUADROS DE CONTROL

BASICO

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

CUADRO CONTROL POR SEÑAL

Arranque manual por llave y por contacto libre de potencial.

Modelo de controlador SAR 716.

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

Apto para motores diesel y gasolina.

Llave de selección de modo de funcionamiento.

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

Instrumentos de medida:

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

Protecciones:

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



CHASIS TUBULAR REFORZADO

Tubo electrosoldado. Diámetro 30 mm.

Pintura epoxi color negro.

Opción ruedas macizas diámetro 250 mm.

Dimensiones disponibles:

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

Depósito combustible incorporado en motor.



CHASIS BANCADA FIJO

Angular de 50 mm. Electrosoldado.

Capacidad depósito combustible: 180 l.

Pintura epoxi color negro.

Adaptable a bombas:

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

DIMENSIONES:

1.450 x 700 x 350 mm.



CARRO ARRASTRE MÓVIL OBRA

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

BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS

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



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



BOCA		ARRANQUE	Depósito (L.)	CONSUMO	Dimensiones L. x An. x Al. (mm.)	Peso (KG.)	CÓDIGO	P.V.P.
ASPIR.	IMPUL.							
3"	3"	MANUAL	4,3	2,1 L/H.	550 x 450 x 550	45	5419600	2.024,00 €
2"	1,5"	MANUAL	4,3	2,1 L/H.	550 x 450 x 550	52	5419610	2.239,00 €
2,5"	2"	MANUAL	5	1,8 L/H.	650 x 500 x 600	68	5419630	2.718,00 €
2"	1,5"	MANUAL	4,3	2,1 L/H.	550 x 450 x 550	52	5419620	2.188,00 €

BOMBA	BOCA		ALTURA (m.c.a.)	CAUDAL	RODETES (mm.)	Dimensiones L. x An. x Al. (mm.)	Peso (KG.)	CÓDIGO	P.V.P.
	ASPIR.	IMPUL.							
LP 90 / 9 - 239	DN 65	DN 65	76 - 10	10 - 78 m ³ / H.	1 de 230	700 x 648 x 500	150	5419640	4.610,00 €
HMT 50 / 24	65 mm.	50 mm.	85 - 17	10 - 82 m ³ / H.	1 de 240	700 x 648 x 500	190	5419650	5.198,00 €
HMT 100 RE	100 mm.	80 mm.	60 - 30	60 - 130 m ³ / H.	1 de 204	1050 x 595 x 565	161	5419660	5.847,00 €
HMT 65 / 20.2	80 mm.	65 mm.	120 - 10	27 - 78 m ³ / H.	2 de 204	1050 x 595 x 565	165	5419670	8.137,00 €

* Las motobombas de arranque eléctrico no incluyen batería.

BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS

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



	MODELO	MOTOR	BOMBA	MANGUERA	ALTURA MAX. (PRESION)	CAUDAL
BAJA PRESIÓN AUTOASPIRANTES	AY - 50 H	HONDA GP-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP / 3600 rpm	ALUM VAC - 2	50 mm.	30 m. (3 BAR)	30.000 L/H
	AY - 80 H	HONDA GP-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP / 3600 rpm	ALUM VAC - 3	75 mm.	20 m. (2 BAR)	60.000 L/H
	AY - 25 KT	KIOTSU KT 35 S 1,1 HP 6000 rpm	ALUM VAC - 1	25 mm.	20 m. (2 BAR)	8.000 L/H
	AY - 40 KT	KIOTSU KT 152 1,6 HP 97 cc 3600 rpm	ALUM VAC - 1,5	40 mm.	15 m. (1,5 BAR)	10.000 L/H
	AY - 50 KT	KIOTSU KT 168 OHV 196 cc 6,5 HP 3600 rpm	ALUM VAC - 2	50 mm.	30 m. (3 BAR)	30.000 L/H
	AY - 80 KT	KIOTSU KT 168 OHV 196 cc 6,5 HP 3600 rpm	ALUM VAC - 3	75 mm.	20 m. (2 BAR)	60.000 L/H
	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 188 OHV 392 cc 13 HP	ALUM VAC - 4	100 mm.	30 m. (3 BAR)	95.000 L/H
	AY - 45 KT MP	KIOTSU KT 168 OHV 196 cc 6,5 HP 3600 rpm	ALUM / HB15	40 mm.	50 m. (5 BAR)	12.000 L/H
MEDIA PRESIÓN CENTRÍFUGAS	AY - H 50 MP	HONDA GP-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP	CENTRIF. S3	1,5" 40 mm.	50 m. (5 BAR)	30.000 L/H
	AY - KT 50 MP	KIOTSU KT 168 OHV 196 cc 6,5 HP	CENTRIF. S3	1,5" 40 mm.	50 m. (5 BAR)	30.000 L/H
	AY - H 60 MP	HONDA GX-390 A. OHV 392 cc 13 HP	CENTRIF. P-60	2" 50 mm.	60 m. (6 BAR)	60.000 L/H
	AY - KT 60 MP	KIOTSU KT 188 OHV 392 cc 13 HP	CENTRIF. P-60	2" 50 mm.	60 m. (6 BAR)	60.000 L/H
ALTA PRESIÓN CENTRÍFUGAS	AY - H 130 AP	HONDA GP-160 OHV 162 cc 5,3 HP	CENTRIF.2RD-30	1" 25 mm.	85 m. (8,5 BAR)	14.500 L/H
	AY - KT 130 AP	KIOTSU KT 168 OHV 196 cc 6,5 HP	CENTRIF.2RD-30	1" 25 mm.	85 m. (8,5 BAR)	14.500 L/H
	AY - H 150 AP	HONDA GX 390 OHV 392 cc 13 HP	CENTRIF.2RD-50	1,25" 30 mm.	150 m. (15 BAR)	16.500 L/H
	AY - KT 150 AP	KIOTSU KT-188 OHV 392 cc 13 HP	CENTRIF.2RD-50	1,25" 30 mm.	150 m. (15 BAR)	16.500 L/H

MOTOBOMBAS DE PRESIÓN GASOLINA

AYERBE



ARRANQUE	DEPÓSITO	CONSUMO	NIVEL SONORO	Dimensiones L. x An. x Al. (mm.)	Peso (KG.)	CÓDIGO	P.V.P.
MANUAL	3,6 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	670 x 510 x 420	26	5418120	683,00 €
MANUAL	3,6 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	670 x 510 x 420	28	5418140	720,00 €
MANUAL	0,8 L.	0,6 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	340 x 270 x 320	7	5418360	265,00 €
MANUAL	1,4 L.	0,8 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	410 x 360 x 390	16	5418345	295,00 €
MANUAL	3,6 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	510 x 420 x 420	24	5418340	375,00 €
MANUAL	3,6 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	530 x 420 x 450	27	5418350	417,00 €
MANUAL	6,5 L.	1,8 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	900 x 800 x 640	67	5419355	1.600,00 €
MANUAL	6,5 L.	1,8 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	900 x 800 x 640	67	5419350	766,00 €
MANUAL	3,6 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	540 x 450 x 480	32	5419265	512,00 €
MANUAL	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	670 x 510 x 420	25	5419250	1.147,00 €
MANUAL	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	670 x 510 x 420	25	5419260	947,00 €
MANUAL	6,5 L.	1,8 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	900 x 800 x 640	62	5419270	2.120,00 €
MANUAL	6,5 L.	1,8 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	900 x 800 x 640	62	5419280	1.484,00 €
MANUAL	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	900 x 800 x 640	65	5419290	1.799,00 €
MANUAL	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	900 x 800 x 640	65	5419300	1.488,00 €
MANUAL	6,5 L.	1,8 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	900 x 800 x 640	67	5419310	2.719,00 €
MANUAL	6,5 L.	1,8 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	900 x 800 x 640	67	5419320	2.075,00 €

NOVEDAD

NOVEDAD

MOTOBOMBAS - PRESIÓN

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


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



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

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

CONSTRUCCION AUTOASPIRANTES AGUAS SUCIAS	MODELO	MOTOR	BOMBA	MANGUERA	ALTURA MAX. (PRESION)	CAUDAL
	AY - H 80 KTH	HONDA GX 160 OHV 162 5,3 HP / 3600 rpm	ALUM KTH - 80	75 mm.	25 m. (2,5 BAR)	60.000 L./H.
	AY - KT 50 TRASH	KIOTSU KT-168 OHV 193 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-168 OHV 193 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.

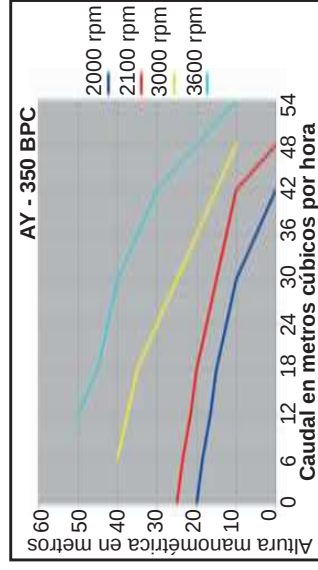
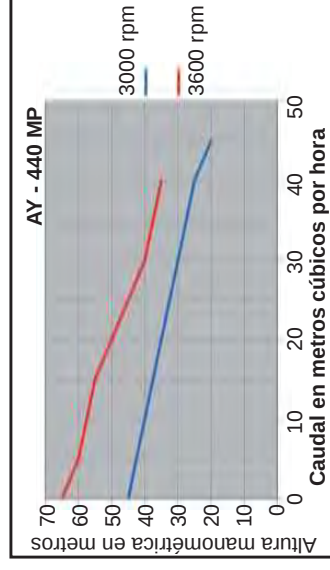
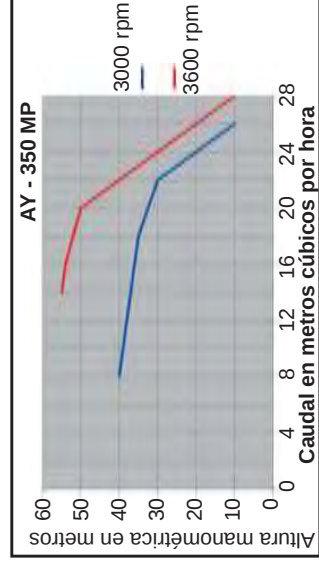
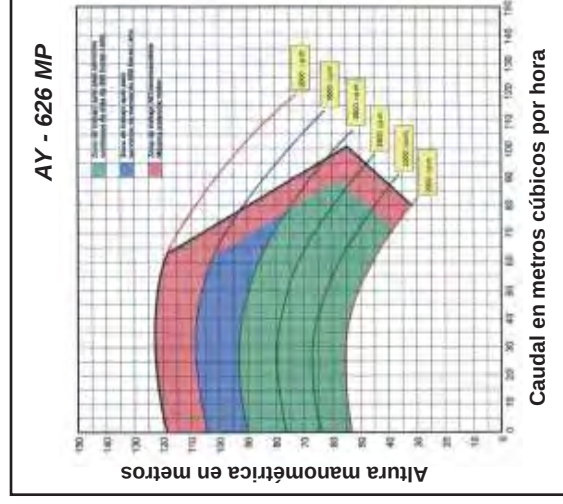
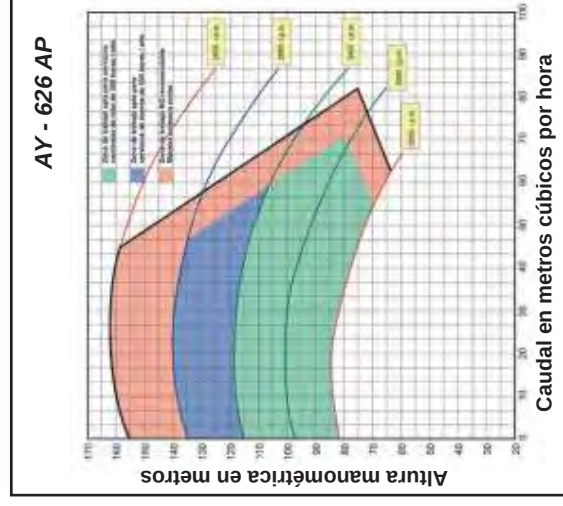
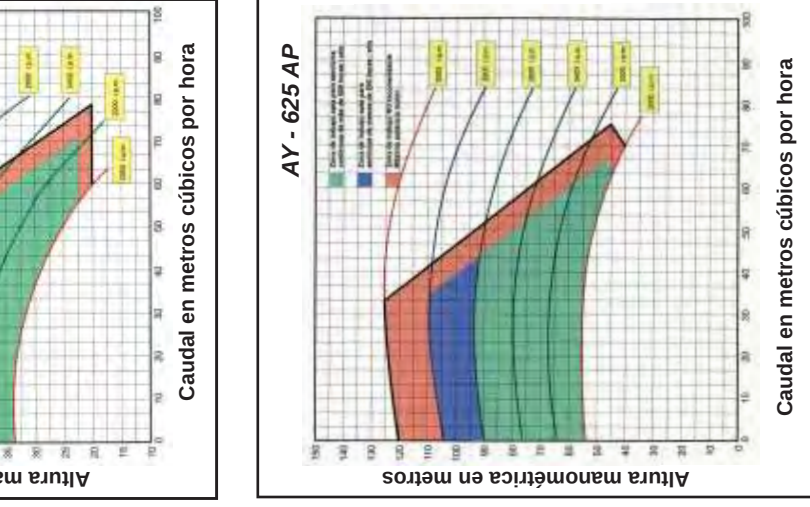
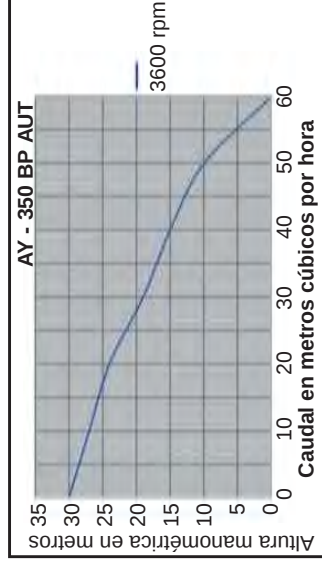
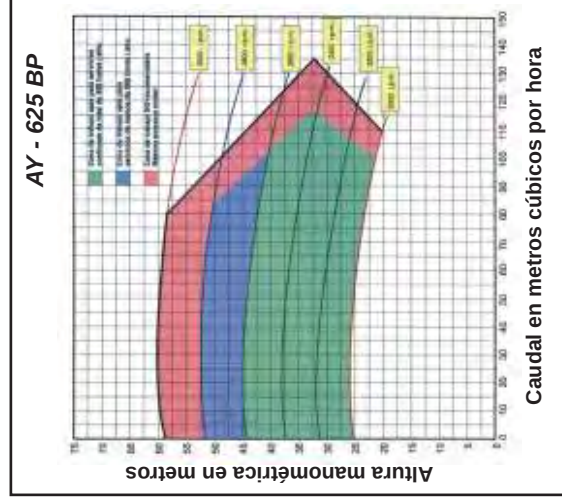
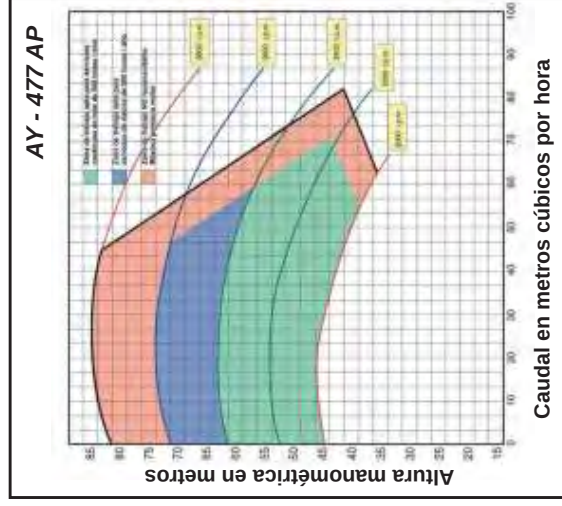
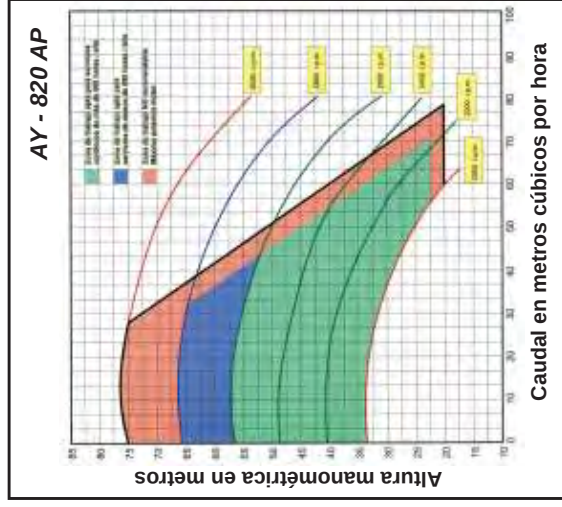
**BOMBAS PARA AGUAS CARGADAS RESIDUALES, ABRASIVAS.
VACIADO DE ZANJAS Y FOSAS SEPTICAS.**



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	1.210,00€
MANUAL	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	550 x 450 x 550	30	5419340	1.162,00€
MANUAL	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	560 x 440 x 460	30	5419345	538,00€
MANUAL	3 L.	1,3 L./H.	100 LwA 78 LpA (7 m.)	550 x 450 x 550	45	5419360	2.743,00€
MANUAL	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	550 x 450 x 550	37	5419370	2.550,00€
MANUAL	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	550 x 450 x 550	37	5419380	2.250,00€
MANUAL	3 L.	1,3 L./H.	100 LwA 78 LpA (7 m.)	550 x 450 x 550	47	5419395	4.177,00€

ARRANQUE	DEPÓSITO	CONSUMO	NIVEL SONORO	Dimensiones L. x An. x Al. (mm.)	Peso (KG.)	CÓDIGO	P.V.P.
MANUAL	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	850 x 600 x 550	60	5418320	2.079,00€
MANUAL	3,6 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	850 x 600 x 550	55	5418100	608,00€
MANUAL	3,6 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	850 x 600 x 550	55	5418110	683,00€



MOTOBOMBAS DIESEL CURVAS CAUDAL-PRESIÓN

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

ASPIRACIÓN A 8 M. MÁXIMO CON MANGUERA ANILLADA.

MODELO	RACOR IN	OUT	H (metros)	20	25	30	35	40	50	60
AY - H/KT 50 MP	2"	1'5"	Q m³/h. (3200 r.p.m.)	30	24	18	15	10	6	-
AY - 40 KT MP	1,5"	1,5"		12	10	8	6	4	2	-

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

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

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

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

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

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

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

MODELO	RACOR IN	OUT	H (metros)	2	5	10	15	20	25	30
AY - H 80 KTH	3"	3"	Q m³/h.	65	60	55	48	32	5	--
AY - 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 IN	OUT	H (metros)	10	15	20	25	30	35	40
AY - H/KT/LB 50 PK	2"	2"	Q m³/h. (3.500 r.p.m.)	35	32	27	22	15	8	1
AY - KT 50 PK Z	2"	2"		30	16	12	6	--	--	--

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



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

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



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

LANZA	DEPÓSITO	CONSUMO	NIVEL SONORO	Dimensiones L. x An. x Al. (mm.)	Peso (KG.)	CÓDIGO	P.V.P.
Boquilla simple	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	560 x 440 x 750	40	5419420	1.132,00 €
Boquilla simple	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	560 x 440 x 750	40	5419425	865,00 €
Boquilla simple	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	650 x 480 x 750	37	5419430	1.190,00 €
Boquilla simple	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	650 x 480 x 750	37	5419435	1.034,00 €
Boquilla simple	6 L.	1,8 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	770 x 630 x 720	55	5419500	1.833,00 €
Boquilla simple	6,5 L.	2,1 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	770 x 630 x 720	55	5419505	1.432,00 €
Boquilla simple	6,5 L.	2,1 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	980 x 660 x 910	66	5419450	2.206,00 €
Boquilla simple	6,5 L.	2,1 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	980 x 660 x 910	66	5419455	1.519,00 €
Doble boquilla	6,5 L.	2,1 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	980 x 660 x 910	70	5419460	2.938,00 €
Doble boquilla	6,5 L.	2,1 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	980 x 660 x 910	70	5419470	2.958,00 €
Doble boquilla	6,5 L.	2,1 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	980 x 660 x 910	70	5419465	2.263,00 €
Doble boquilla	6,5 L.	2,1 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	980 x 660 x 910	70	5419475	2.350,00 €

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



HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESION GASOLINA	MODELO	MOTOR	BOMBA	PRESION MAX.	CAUDAL	ARRANQUE
	AY - 190 H RMV	HONDA GX-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP / 3600 rpm	AR RMV25G30D	190 mm.	600 L/H	MANUAL
	AY - 190 KT RMV	KIOTSU KT 168 OHV 196 cc 6,5 HP 3600 rpm	AR RMV25G30D	190 mm.	600 L/H	MANUAL
	AY - 260 H RSV	HONDA GX-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP / 3600 rpm	AR SRV4G40	260 mm.	850 L/H	MANUAL
	AY - 260 KT RSV	KIOTSU KT 168 OHV 196 cc 6,5 HP 3600 rpm	AR SRV4G40	260 mm.	850 L/H	MANUAL
	AY - 180 VERT	KIOTSU KT 168 OHV 196 cc 6,5 HP 3600 rpm	AL AXIAL	180 mm.	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	925,00 €
Boquilla simple	3,6 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	670 x 510 x 750	40	5419905	623,00 €
Boquilla simple	3,6 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	670 x 510 x 750	55	5419910	1.955,00 €
Boquilla simple	3,6 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	670 x 510 x 750	55	5419915	1.208,00 €
Boquilla simple	3,6 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	450 x 500 x 700	37	5419480	375,00 €

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

	MODELO	Sólidos máx.	Profundidad máx.	Rodete y eje motor	Diámetro expulsión	TENSION	PESO (kg.)	CÓDIGO	P.V.P.
SERIE VXC MN	AY - 1035 VXC MN	35 Ø mm.	9 m.	AISI 304	1,5"	230 V.	18	5860000	436,00 €
	AY - 1545 VXC MN	45 Ø mm.	9 m.	AISI 304	2"	230 V.	20	5860010	518,00 €
	AY - 2050 VXC MN	50 Ø mm.	9 m.	AISI 304	2,5"	230 V.	37	5860020	912,00 €
SERIE VXC TX	AY - 2050 VXC TX	50 Ø mm.	9 m.	AISI 304	2,5"	400 V.	36	5860030	922,00 €
	AY - 3050 VXC TX	50 Ø mm.	9 m.	AISI 304	2,5"	400 V.	36	5860040	935,00 €
SERIE DC	AY - 325 DCm10 HF	10 Ø mm.	10 m.	HIERRO fundido	1,5"	230 V.	17,1	5860120	396,00 €
	AY - 200 DCm20 HF	10 Ø mm.	10 m.	HIERRO fundido	1,5"	230 V.	19,5	5860135	449,00 €

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

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

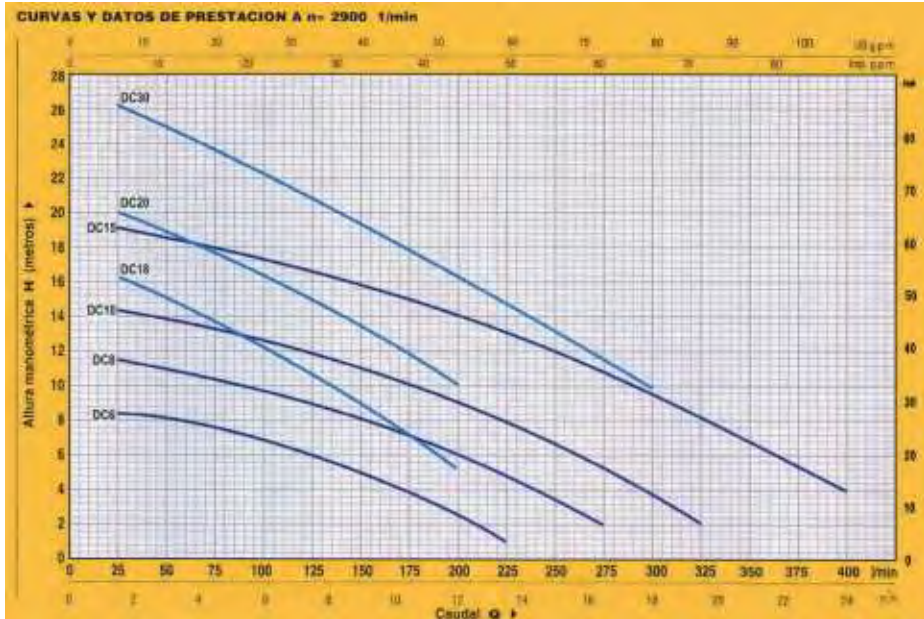
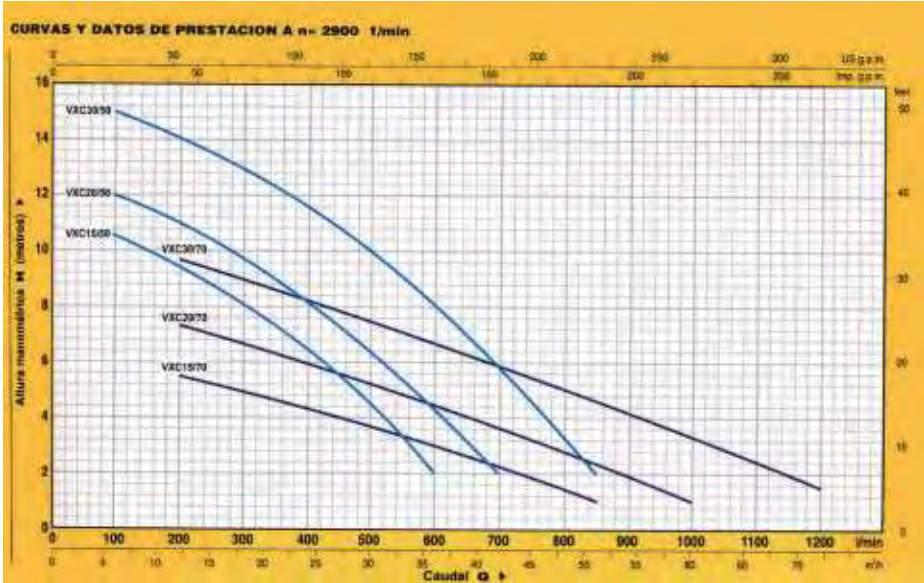
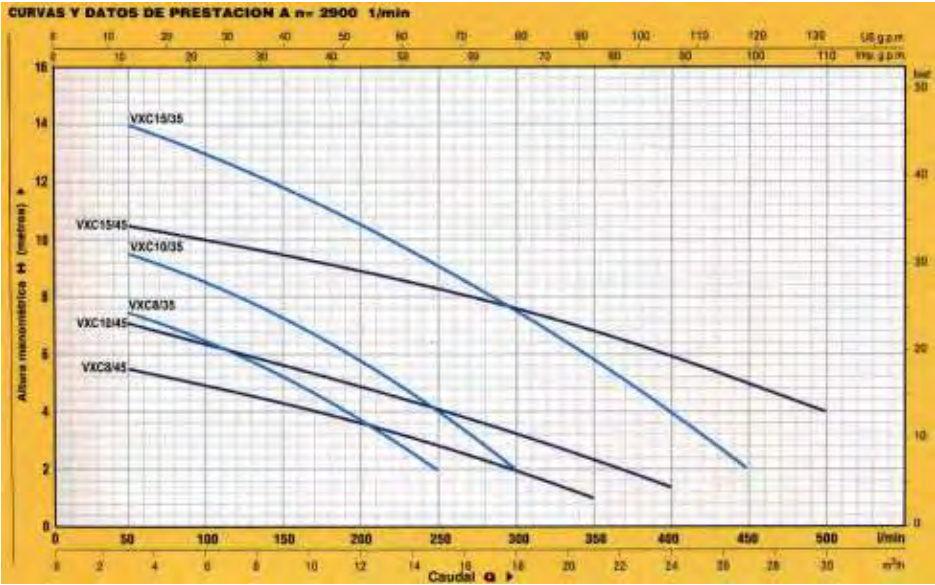
MODELO	POTENCIA		Q m³/h. l / min.	0	3'0	6'0	9'0	12	15	18	21
	KW.	HP.		0	50	100	150	200	250	300	350
AY - 325 DCm10 HF	0'75	1	H (metros)	15	13,2	12,5	11	9	6,8	3,5	-
AY - 200 DCm20 HF	0'75	1		21	19	16	13,5	10	-	-	-

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

ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES CURVAS Y PRESTACIONES

AYERBE

ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



* Fabricación europea

AYERBE

ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES

* 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	185,00 €
	AY - 220 TOP 2 m	10 Ø mm.	3 m.	Noryl GFN2V	1,25"	230 V.	5,2	5860199	196,00 €
	AY - 260 TOP 3 m	10 Ø mm.	3 m.	Noryl GFN2V	1,50"	230 V.	6,6	5860200	210,00 €
	AY - 320 TOP 4 Nm	10 Ø mm.	5 m.	Noryl GFN2V	1,25"	230 V.	10,1	5860210	336,00 €
SERIE NK	AY - 4610 NK 2/3 m	----	46 m.	AISI 304	1,25"	230 V.	14,5	5860280	590,00 €
	AY - 7910 NK 2/5 m	----	79 m.	AISI 304	1,25"	230 V.	17,5	5860285	650,00 €
SERIE RX	AY - 160 RXm1 INOX	10 Ø mm.	10 m.	AISI 304	1,25"	230 V.	5,8	5860100	219,00 €
	AY - 220 RXm2 INOX	10 Ø mm.	10 m.	AISI 304	1,25"	230 V.	6	5860110	229,00 €
	AY - 220 RXm3 INOX	10 Ø mm.	10 m.	AISI 304	1,25"	230 V.	7,4	5860105	284,00 €
	AY - 260 RXm4 INOX	10 Ø mm.	10 m.	AISI 304	1,50"	230 V.	12,7	5860115	716,00 €
SERIE RX VORTEX	AY - 300 RX5 INOX	10 Ø mm.	10 m.	AISI 304	1,50"	400 V.	14,2	5860125	742,00 €
	AY-180 RXm 3/20 INOX	20 Ø mm.	10 m.	AISI 304	1,25"	230 V.	7,4	5860107	281,00 €
	AY-280 RXm 4/40 INOX	40 Ø mm.	10 m.	AISI 304	1,50"	230 V.	15	5860185	746,00 €

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

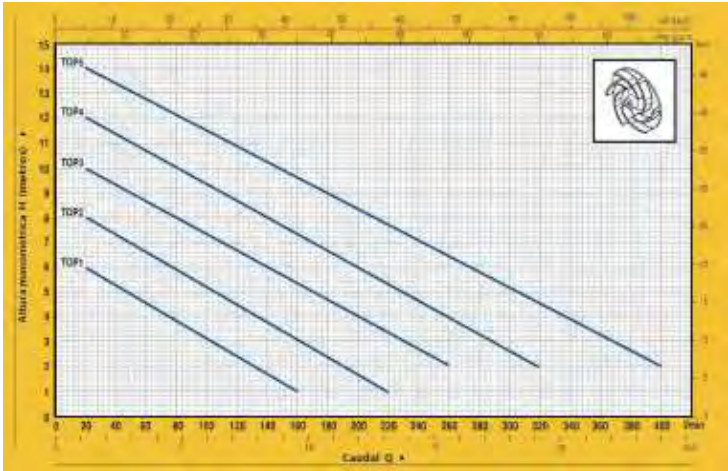
SERIE TOP/RX: Bombas aptas para drenaje de aguas limpias sin partículas abrasivas. Con doble sello metálico recomendadas para instalaciones fijas pequeños ambientes inundados (locales, garages ...) y vaciado de pozos.

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

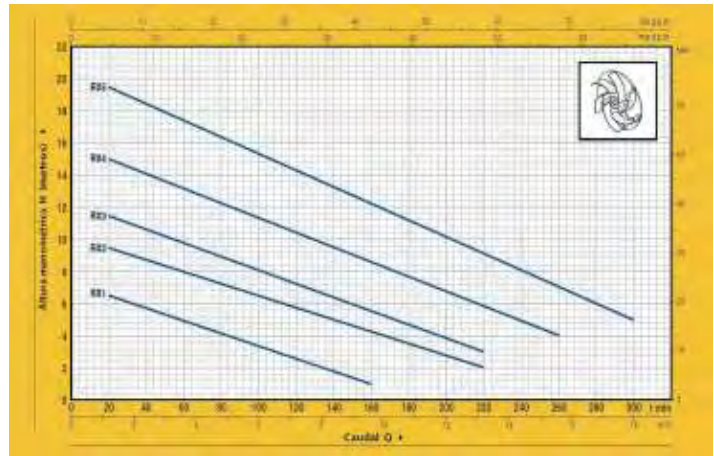
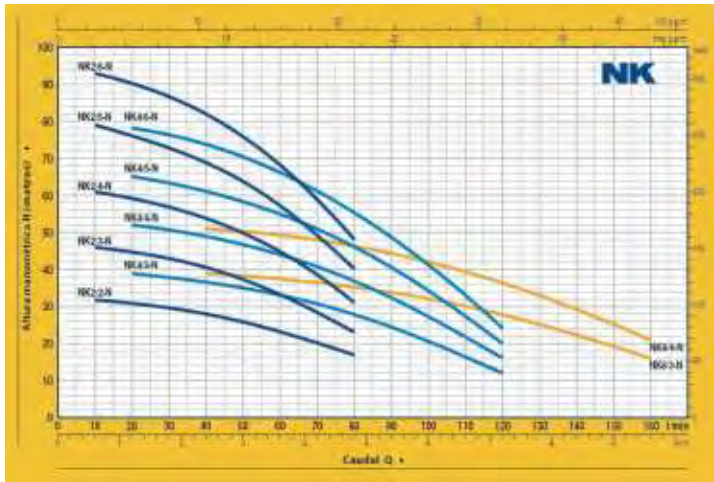
Cuerpo de impulsión, rejilla de aspiración, rodete, porta-motor y eje motor en acero INOX. AISI 304.

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

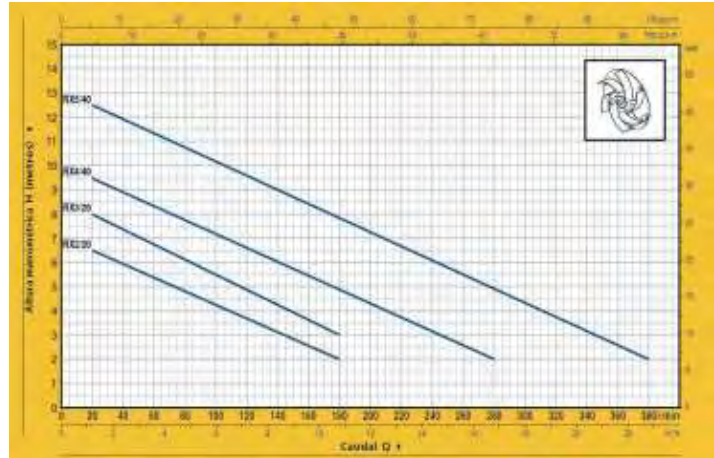
Las bombas se suministran con boya eléctrica y 10 m. de cable con enchufe schuko en las series TOP y RX, con cable de 20 m. sin enchufe en la serie NK.



* Fabricación europea



* Fabricación europea





La maquinaria **AYERBE** de Elevación y Manutención se ha desarrollado durante los últimos 18 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.



TRANSPALETAS



66 - 67

ELECTRA TRANSPALETAS APILADORES ELÉCTRICOS



68 - 71

TRANSPALETA ELÉCTRICA APILADOR ELÉCTRICO



72 - 73

APILADORES



74 - 75

MESAS HIDRÁULICAS



76 - 77

MESAS ELECTRO HIDRÁULICAS



78 - 79

CARRETILLAS DE CARGA



80 - 81

CARROS PLATAFORMA RUEDAS / RODILLOS



82

CABRESTANTES ELÉCTRICOS TRACCIONER



83

CABRESTANTES



84 - 85

ELEVACIÓN POR CABLE



86 - 89

POLIPASTOS / SOPORTES



90 - 91

GIS SISTEMAS DE ELEVACIÓN



92 - 94

GIS SISTEMAS DE ELEVACIÓN



95 - 98

AY - 2500 - THN

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

P.V.P.: 447,00 €

AY - 2500 - THV

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

P.V.P.: 447,00 €

AY - 2500 - THG

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

P.V.P.: 450,00 €



AY - 3000 - TH

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

P.V.P.: 550,00 €



AY - 2000 - PC

HORQUILLA 800 x 540 mm.
RUEDAS PU
CAPACIDAD MAX. 2.000 KG.
PESO: 66 KG.
RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid
RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.
COD.: 580720

P.V.P.: 495,00 €



AY - 1800 - PL

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

P.V.P.: 759,00 €



AY - 2000 - PL

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

P.V.P.: 775,00 €



CARACTERÍSTICAS EN TODOS LOS MODELOS:

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

AY - 1500 - PB

PERFIL BAJO
RUEDAS VULKOLLAN
RODILLOS METALICOS
CAPACIDAD MAX. 1.500 KG.
PESO: 82 KG.
RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid
RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.
COD.: 580440

P.V.P.: 760,00 €



AY - 2500 - PA

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

P.V.P.: 505,00 €



AY - 2000 - TE

ESCALA DE 0 - 2000 KG.
RUEDAS 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.: 2.059,00 €



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.: 505,00 €



AY - 1000 - TT

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

P.V.P.: 795,00 €



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.: 505,00 €



AY - 2000 - GAL

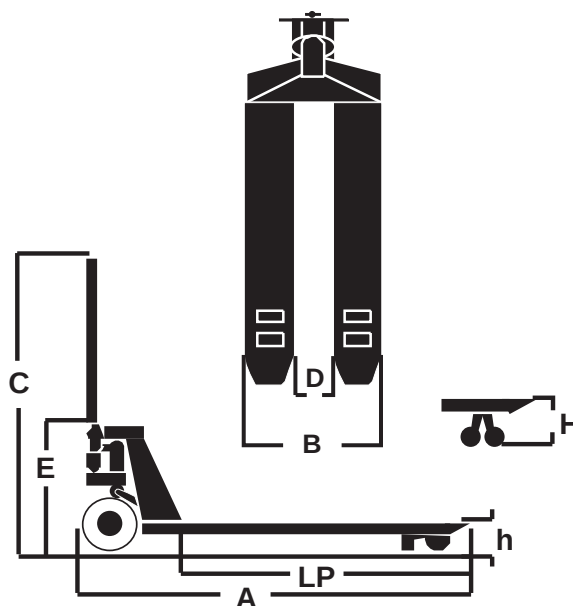
GALVANIZADA
RUEDAS NYLON
CAPACIDAD MAX. 2.000 KG.
PESO: 70 KG.
RODILLOS: Ø 80 mm./4 unid
RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.
COD.: 580455

P.V.P.: 915,00 €



* Dimensiones transpaletas

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

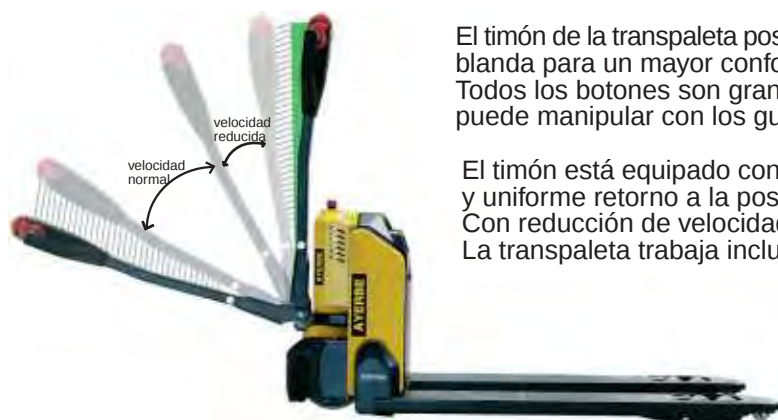
3 Capacidades distintas de 20 Ah. a 36 Ah. para diferentes aplicaciones.



CÓDIGO	DESCRIPCION	P.V.P.
584801	BATERÍA DE LITIO ELEQTRA 24 V. / 20 Ah.	425,00
584802	BATERÍA DE LITIO ELEQTRA 24 V. / 30 Ah.	598,00
584803	BATERÍA DE LITIO ELEQTRA 24 V. / 36 Ah.	690,00



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



NOVEDAD

Datos técnicos	Transpaleta 1150 x 540	Transpaleta 800 x 540	Transpaleta 1000 x 685	Transpaleta 1150 x 540	Transpaleta 1150 x 540
Propulsión	eléctrica	eléctrica	eléctrica	eléctrica	eléctrica
Capacidad de carga	1500 kg.	1500 kg.	1500 kg.	1200 kg.	2000 kg.
Longitud de las palas	1150 mm.	800 mm.	1000 mm.	1150 mm.	1150 mm.
Longitud total	1530 mm.	1180 mm.	1380 mm.	1537 mm.	1536 mm.
Anchura total	540 mm.	540 mm.	685 mm.	540 mm.	540 mm.
Peso	11 kg.	11kg.	11 kg.	129 kg.	153 kg.
Altura de elevación	115 mm.			115 mm.	
Altura mínima	80 mm.			80 mm.	
Altura con el timón (min./max.)	700 / 1160 mm.			700 / 1160 mm.	
Radio de giro	1330 mm.			1337 mm.	
Velocidad desplazamiento con/ sin carga	4,6 km./h. 4,8 km./h.			4,6 km./h. 4,8 km./h.	
Velocidad elevación con/ sin carga	0,02 m./s. 0,025 m./s.			0,031 m./s. 0,037 m./s.	0,017 m./s. 0,022 m./s.
Velocidad descenso con/ sin carga	0,05 m./s. 0,04 m./s.			0,069 m./s. 0,051 m./s.	0,05 m./s. 0,03 m./s.
Pendiente máx. admisible con/ sin carga	4% 16%			4% 16%	7% 16%
Freno	electromecánico			electromecánico	
Ruedas	poliuretano (PU)			poliuretano (PU)	
Ruedas motrices	Ø 210 x 70 mm.			Ø 210 x 70 mm.	
Rodillos delanteros	Ø 80 x 70 mm.			Ø 80 x 70 mm.	
Ruedas laterales	Ø 80 x 30 mm.			opcionales	Ø 80 x 30 mm.
Motor tracción	0,65 Kw.			0,65 Kw.	0,75 Kw.
Batería	Litio 24 V. / 20 Ah			Li 24 V. / 15 Ah	Li 48 V. / 20 Ah
Peso batería	4,6 kg.			4,4 kg.	7,5 kg.
Código AYERBE	584800	584810	584820	584830	584840
P.V.P.	2.690,00 €	2.850,00 €	2.850,00 €	2.100,00 €	3.450,00 €

ELEQTRA

1200 kg.

NOVEDAD

- 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.



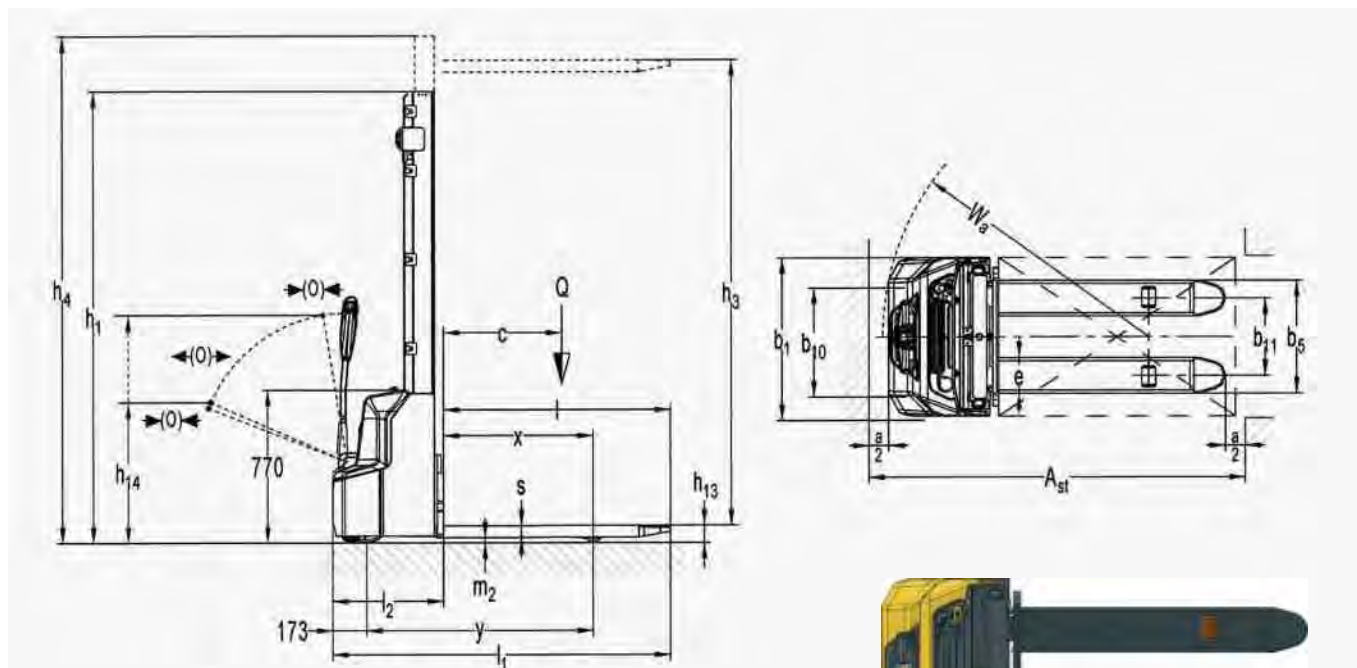
El operario ve siempre las palas incrementando así la seguridad



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	2814 mm.	3514 mm.
Altura mínima	86 mm.	
Altura del timón (min./max.)	710 / 1150 mm.	
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.	5.450,00 €	5.750,00 €

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



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



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

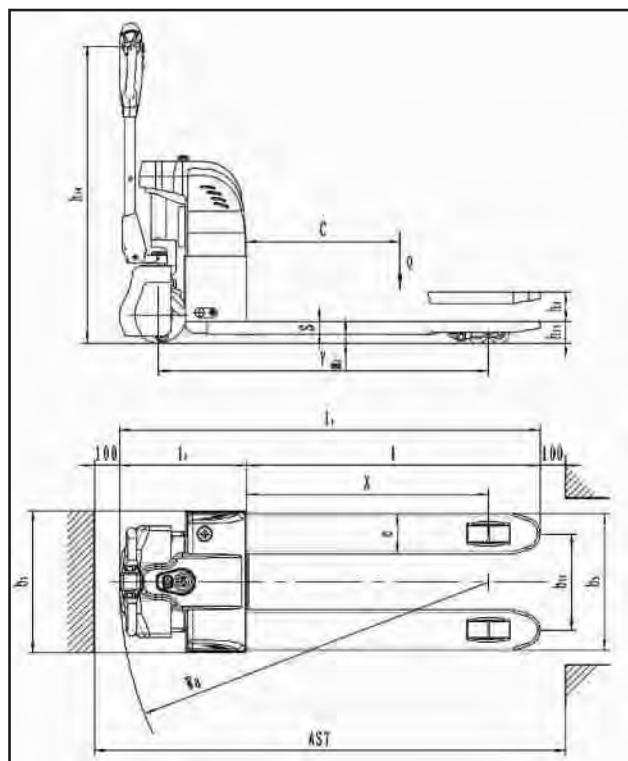


Entrada fácil a los pallets. Los rodillos de entrada adicionales facilitan la recogida de los pallets y evitan golpes innecesarios.



AY - 1500 TRANS ELEC

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



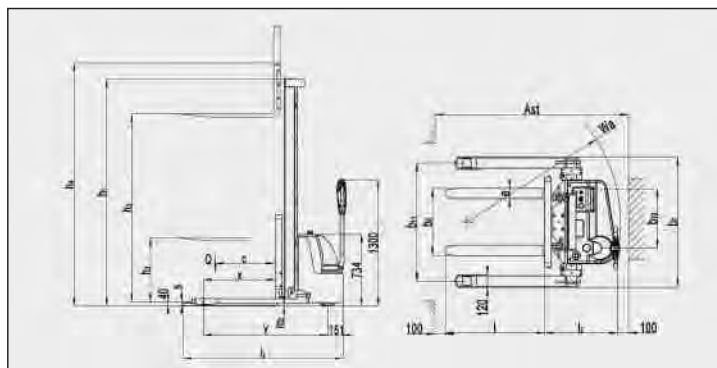
- Apilador eléctrico con conductor acompañante para usos semi-intensivos.
- Con capacidad de elevación hasta 2.900 mm. y 1.000 kg. de carga.



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



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



AY - 1000 APE ELEC

Capacidad de carga:	1.000 KG.
Elevación máxima (h3):	2.840 mm.
Altura total mástil extendido (h4):	3.325 mm.
Altura mínima mástil (h1):	1.950 mm.
Elevación libre (h2):	70 mm.
Largo total (l1):	1800 mm.
Largo hasta las palas (l2):	632 mm.
Anchura total (b1):	800 mm.
Dimensiones palas (s/e/l):	60 / 150 / 1150 mm.
Anchura palas (b5):	570 mm.
Ancho del pasillo con pallet 800x1200:	2.250 mm.
Velocidad traslación:	4,3 / 4,5 km./h.
Velocidad elevación (con /sin carga):	0,11 / 0,16 m/s.
Velocidad de descenso (con/sin carga):	0,13 / 0,11 m/s.
Sistema de freno:	electromagnético
Potencia motor tracción:	0,45 kw.
Potencia motor elevación:	2,2 kw.
Batería:	2 x 12 V. 85 Ah.
Peso:	532 kg.
Código:	580781
P.V.P.:	6.500,00 €

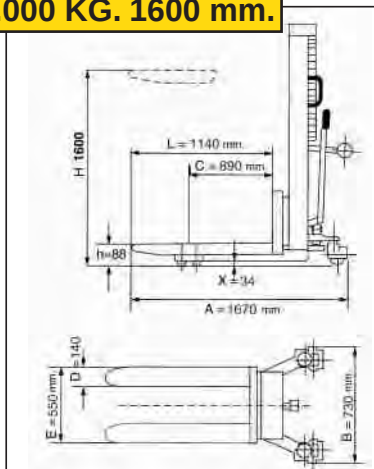
APILADOR HIDRÁULICO 150 KG. 1520 mm.



AY - 1100 - APM
CAP. MAX. 150 KG.
ELEVACIÓN MAX. 1.520 mm.
ALTURA MIN. 100 mm.
MIN. RADIO GIRO 800 mm.
PESO: 93 Kg.
DIMENSIONES
960 x 635 x 1855 mm.
COD.: 580770
P.V.P.: 820,00 €

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

APILADORES HIDRÁULICOS 1.000/2.000 KG. 1600 mm.



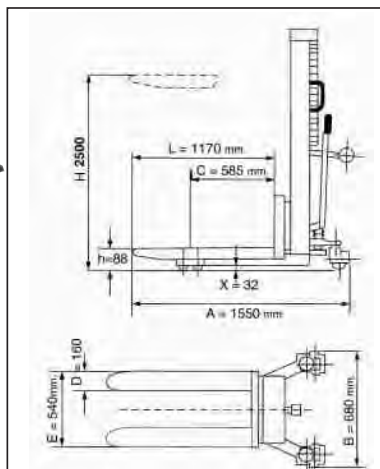
AY - 1600 - APM 1000 KG.
CAP. MAX. 1.000 KG. ELE. MAX. 1.600 mm.
Altura min. mastil: 1950 mm. RADIO GIRO: 1.100 mm.
PESO: 195 KG.
COD.: 580780
P.V.P.: 1.336,00 €

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

AY - 1600 - APM 2000 KG.
CAP. MAX. 2.000 KG.
ELE. MAX. 1.600 mm.
Altura min. mastil: 2.011 mm.
RADIO GIRO: 1.100 mm.
PESO: 220 KG.
COD.: 580930
P.V.P.: 1.500,00 €

NOVEDAD

APILADORES HIDRÁULICOS 1.000 KG. 2.500/3.000 mm.



AY - 2500 - APM 1500 KG.
CAPACIDAD MAX.: 1.500 KG.
ELE. MAX. 2.500 mm.
COD.: 580925
P.V.P.: 1.820,00 €

NOVEDAD

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

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.: 1.820,00 €

NOVEDAD

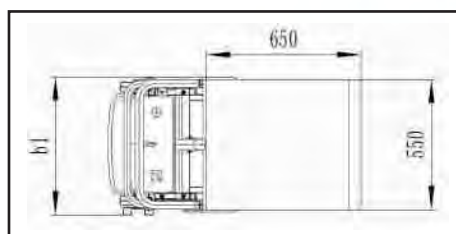
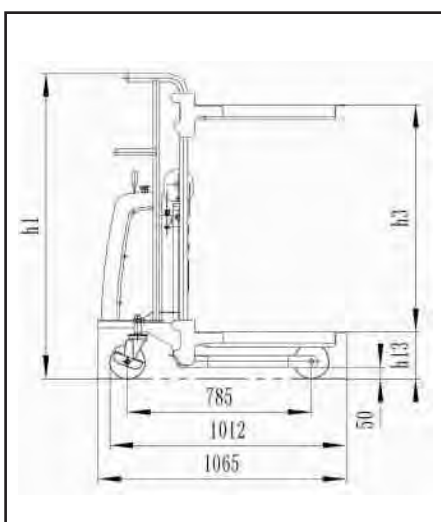
AY - 2500 - APM 1000 KG
CAP. MAX. 1.000 KG.
ELE. MAX. 2.500 mm.
Altura min. mastil: 1.830 mm.
MIN. RADIO GIRO 1.250 mm.
PESO: 290 kg.
COD.: 580790
P.V.P.: 1.723,00 €

APILADOR SEMI-ELÉCTRICO 400 KG. 1.630 mm.

AY - 1630 - ASE

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

P.V.P.: 2.281,00 €

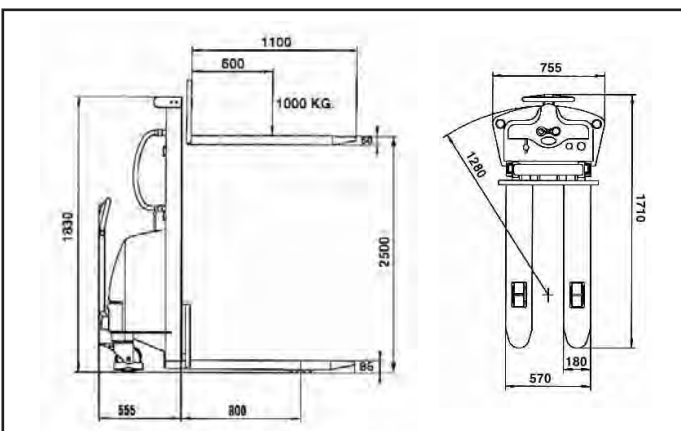


APILADOR SEMI-ELÉCTRICO 1.000 KG. 2500 mm.

AY - 2500 - ASE

CAPACIDAD MAX.: 1.000 KG.
 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.: 4.038,00 €



MESAS HIDRÁULICAS DE ACCIONAMIENTO MANUAL

AY - 150 - MH

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

P.V.P.: 382,00 €



AY - 300 - MH

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

P.V.P.: 530,00 €



AY - 500 - MH

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

P.V.P.: 640,00 €



AY - 750 - MH

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

P.V.P.: 1.105,00 €



AY - 1000 - MH

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

P.V.P.: 1.117,00 €



AY - 1500 - MH

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

P.V.P.: 1.200,00 €



AY - 500 - MH 1600 mm.

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

P.V.P.: 818,00 €



AY - 1000 - MH 2035 mm.

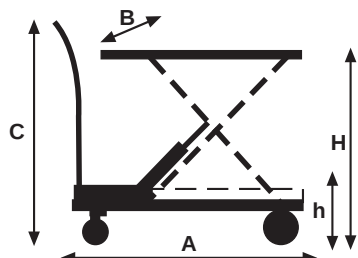
CAPACIDAD MAX. 1000 KG.
MESA: 2035 x 750 mm.
PESO: 198 KG.
IMPULSOS MAX. ALTURA: 55
ELEVACIÓN MAX.: 1400 mm.
RUEDA Ø 180 mm.
COD.: 583940

P.V.P.: 1.511,00 €



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



AY - 450 - MH INOX

CAPACIDAD MAX. 450 KG.
MESA: 815 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.: 1.222,00 €



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.
COD.: 583930

P.V.P.: 2.150,00 €

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.
Peso: 220 kg.
COD.: 580095

P.V.P.: 2.302,00 €



AY - 2000 - EMH

CAP. MAX. 2.000 KG.
ELE. MIN.: 190 mm.
ELE. MAX. 1.010 mm.
TIEMPO ELEV.: 40 seg.
TENSION: 400 V./ 50Hz.
Dimension:
1.300 x 800 mm.
Peso: 280 kg.
COD.: 580105

P.V.P.: 2.750,00 €

AY - 3000 - EMH

CAP. MAX. 3.000 KG.
ELE. MIN.: 230 mm.
ELE. MAX. 1.020 mm.
TIEMPO ELEV.: 26 seg.
TENSION: 400 V./ 50Hz.
Dimension:
1.300 x 800 mm.
Peso: 320 kg.
COD.: 580115

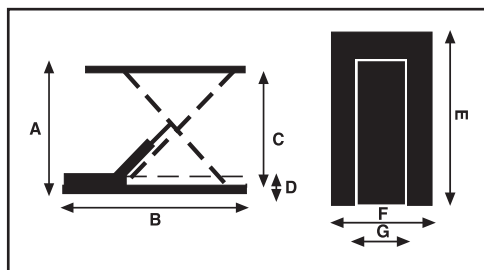
P.V.P.: 3.245,00 €



AY - 1000 - EMH "U"

CAP. MAX. 1.000 KG.
ELE. MIN.: 82 mm.
ELE. MAX.: 780 mm.
TIEMPO ELEVACIÓN: 18 seg.
Dimension: 1.420 x 1.140 mm.
COD.: 580085

P.V.P.: 2.771,00 €



MODELO	A	B	C	D	E	F	G
1000 - EMH "U"	780	1420	698	82	1420	1140	585
550 - EMH	1010	1300	820	190	1300	800	---
1100 - EMH	1010	1300	820	190	1300	800	---
2000 - EMH	1010	1300	820	190	1300	800	---
3000 - EMH	1020	1300	800	220	1300	800	---

OPCION DE FABRICACIONES
ESPECIALES
PARA DIMENSIONES
DE LA TAPA SUPERIOR
CONSULTAR

FABRICACION
SEGUN NORMAS
EN 1570 y
BSEN 60204-1

AY - 500 - EMH

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

P.V.P.: 2.760,00 €



AY - 700 - EMH

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

P.V.P.: 2.568,00 €



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



PROTECCIONES
LATERALES



FUELLE DE
PROTECCIÓN



RAMPAS
DE ACCESO

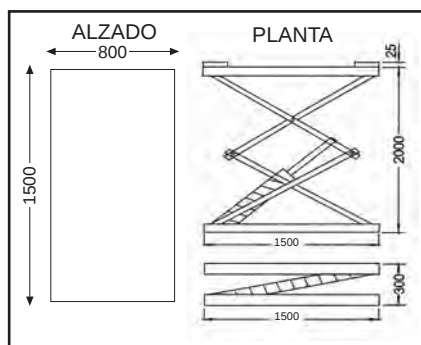


TAPA
GIRATORIA

MESA SIMPLE ELECTRO HIDRÁULICA 3T/2M

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

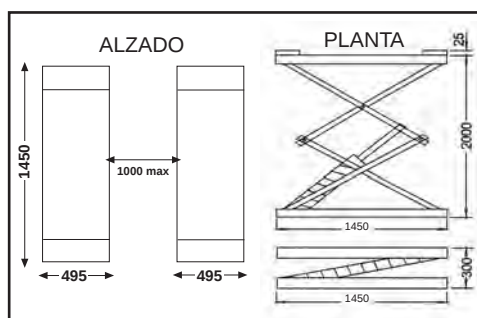
P.V.P.: 5.700,00 €

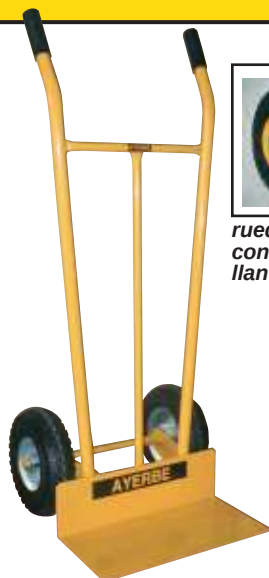


MESA DOBLE ELECTRO HIDRÁULICA 3T/2M

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

P.V.P.: 5.880,00 €





*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.: 62,00 €

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

P.V.P.: 74,00 €



*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.: 70,00 €

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

P.V.P.: 82,00 €



*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.: 71,00 €

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

P.V.P.: 92,00 €



*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.: 81,20 €

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

P.V.P.: 101,00 €



*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.: 105,00 €

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

P.V.P.: 90,00 €



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.: 105,00 €



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

P.V.P.: 116,00 €

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



AY - 90 - PG
ALUMINIO PLEGABLE.
R. MACIZA 170 mm.
CAPACIDAD MAX. 90 KG.
PESO 5 KG.
Dimensiones:
abierta 60 x 60 x 112,5 cm.
plegada 59,5 x 9,7 x 90 cm.
COD.: 582800
P.V.P.: 84,00 €



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.: 127,00 €



AY - 200 - PG
ALUMINIO. PLEGABLE.
R. MACIZA 200 mm.
CAPACIDAD MAX. 200 KG.
PESO 10,8 KG.
Dimensiones:
abierta 60 x 60 x 112,5 cm.
plegada 60 x 10 x 90 cm.
COD.: 582810
P.V.P.: 170,00 €



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



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



AY - 125 - PG
ALUMINIO. PLEGABLE.
R. MACIZA 170 mm.
CAPACIDAD MAX. 125 KG.
PESO 6,8 KG.
Dimensiones:
abierta 51 x 52 x 109 cm.
plegada 49 x 6,5 x 75 cm.
COD.: 582805
P.V.P.: 106,00 €



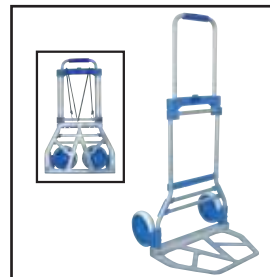
CARRETILLA PORTA BOTELLAS GAS
2 MANOS.
R. IMPINCHABLE 260 mm.
CAPACIDAD MAX. 150 KG.
PESO 16 KG.
COD.: 580915
P.V.P.: 128,00 €



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



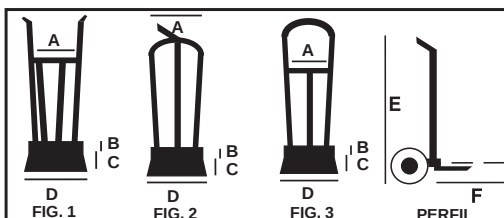
AY - 70 - PG
ALUMINIO
R. MACIZA 150 mm.
PLEGABLE
CAPACIDAD MAX. 70 KG.
PESO 4,8 KG.
COD.: 580880
P.V.P.: 80,00 €



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



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
PORTA-NEUMATICO	1	355	--	--	580	1350	440





CARRO AY - 150 - PLAT
R. MACIZA 100 mm.
MEDIDAS 720 x 480 x 820 mm.
CAPACIDAD MAX. 150 KG.
PESO 8 KG.
COD.: 580800
P.V.P.: 45,00 €



CARRO AY - 300 - PLAT
R. MACIZA 150 mm.
MEDIDAS 920 x 600 x 860 mm.
CAPACIDAD MAX. 300 KG.
PESO 13 KG.
COD.: 580810
P.V.P.: 84,00 €



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

RUEDA NYLON
Ø 200 mm. x 50 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 5752416
P.V.P.: 43,00 €



RUEDA NYLON
Ø 180 mm. x 50 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 5417824
P.V.P.: 41,00 €

RUEDA VULKOLLAN
Ø 200 mm. x 50 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 5752418
P.V.P.: 43,00 €



RUEDA VULKOLLAN
Ø 180 mm. x 50 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 5417825
P.V.P.: 41,00 €

**RUEDA GOMA
TRANSPALETA**
Ø 200 mm. x 50 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 5752419
P.V.P.: 46,00 €



RODILLO NYLON
Ø 80 mm. x 72 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 580560
P.V.P.: 30,00 €



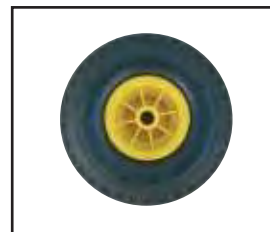
RODILLO VULKOLLAN
Ø 80 mm. x 72 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 580550
P.V.P.: 30,00 €



IMPINCHABLE
Llanta metálica
Ø 260 mm. x 60 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 5417803
P.V.P.: 13,25 €



NEUMATICA
Llanta plástico
Ø 260 mm. x 60 mm.
Eje 20 mm.
COD.: 5417826
P.V.P.: 7,09 €



NEUMATICA
Llanta metálica
Ø 260 mm. x 60 mm.
Eje 20 mm.
COD.: 5417836
P.V.P.: 7,78 €



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



CAUCHO
Llanta plástico
Ø 200 mm. x 45 mm.
Eje liso 20 mm.
COD.: 5417816
P.V.P.: 7,50 €

AY - 900 - DC

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

P.V.P.: 130,00 €



Sistema de engranajes planetarios.
Sistema de frenado automático.

AY - 2000 - DC

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

P.V.P.: 271,00 €



Sistema de engranajes planetarios.
Sistema de frenado automático.

AY - 2250 - DC

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

P.V.P.: 459,00€



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

AY - 3600 - DC

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

P.V.P.: 613,00€



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

AY - 4500 - DC

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

P.V.P.: 743,00 €



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

TRACCIONER

AY - TRAC 0'8 ALUMINIO

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

P.V.P.: 230,00€



AY - TRAC 1'6 ALUMINIO

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

P.V.P.: 377,00€



AY - TRAC 3'2 ALUMINIO

Capacidad max. 3'2 tn.
No apto para elevación
Esfuerzo requerido 45 kn.
Cable permitido 16 mm.
Recorrido palanca >= 28 mm.
Peso 23 kg.
Dimensiones:
660 x 116 x 350 mm.
Cable incluido 10 m.
Cod.:585120

P.V.P.: 505,00 €



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.: 850,00 €



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.: 208,00 €



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.: 69,00 €



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.: 335,00 €



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.: 103,00 €



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.: 427,00 €



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.: 138,00 €



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.: 70,00 €



CABLE TRACCION

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

P.V.P.: 17,00 €



* Cable incluido (10m. x Ø 5 mm.)

CABLE TRACCION

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

P.V.P.: 22,00 €

CABLE TRACCION

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

P.V.P.: 36,00 €

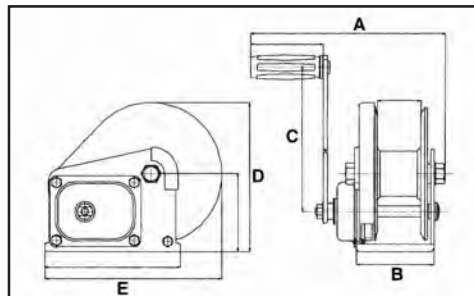
CABLE TRACCION

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

P.V.P.: 27,00 €



MODELO	A	B	C	D	E
AY - 550 INOX	240	85	200	150	180
AY - 800 INOX	268	90	210	160	190
AY - 1200 INOX	310	130	320	210	280
AY - 550 ZINC	240	85	200	150	180
AY - 800 ZINC	268	90	210	160	190
AY - 1200 ZINC	310	130	320	210	280
AY - 540 HW	250	90	190	100	190



**CABRESTANTE
AY-550 KG. BLACK**
CAPACIDAD MAX. 550 KG.
Cuerpo metálico
Cable permitido: 4-5 mm.
Ratio transmision: 4.1:1
Peso 4 KG.
Con freno automático
COD.: 585075
P.V.P.: 57,00 €



**CABRESTANTE PROF.
AY-2000 KG**
CAPACIDAD MAX. 2.000 KG.
Test de carga: 24,5 Kn.
Cable Ø 9 mm.
Mínima fuerza requerida: 130 N.
Ratio transmision: 22.68:1
Con freno automático
COD.: 585090
P.V.P.: 348,00 €



**CABRESTANTE
AY-700 KG. BLACK**
CAPACIDAD MAX. 720 KG.
Cuerpo metálico
Cable permitido: 4-5 mm.
Ratio transmision: 4.1:1
Peso 8 KG.
Con freno automático
COD.: 585080
P.V.P.: 63,00 €



**CABRESTANTE
PROF. AY-3000 KG**
CAPACIDAD MAX. 3.000 KG.
Test de carga: 36,75 Kn.
Cable Ø 12 mm.
Mínima fuerza requerida: 180 N.
Ratio transmision: 29.16:1
Con freno automático
COD.: 585095
P.V.P.: 567,00 €



**CABRESTANTE PROF.
AY-1100 KG**
CAPACIDAD MAX. 1.130 KG.
Cuerpo metálico
Cable permitido: 4-5 mm.
Ratio transmision: 2.1:1
Peso 10 KG.
Con freno automático
COD.: 585085
P.V.P.: 131,00 €



**CABRESTANTE
AY-1350 HW**
CAPACIDAD MAX. 1300 KG.
CABLE PERMITIDO 5 mm.
Con cable 4,5 x 10
Ratio transmision: 5.1:1
COD.: 585015
P.V.P.: 45,00 €



**CABRESTANTE
AY-800 HW**
CAPACIDAD MAX. 800 KG.
CABLE PERMITIDO 4-5 mm.
Con cable 4,5 x 10
Ratio transmision: 4.1:1
COD.: 585005
P.V.P.: 36,00 €





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.: 172,00 €

ELEVADOR AY 200/400

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

P.V.P.: 230,00 €

ELEVADOR AY 300/600

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

P.V.P.: 248,00 €

ELEVADOR AY 400/800

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

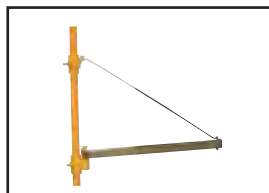
P.V.P.: 357,00 €

SOPORTES BANDERA

SOPORTE AY200/400 SP

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

P.V.P.: 66,00 €

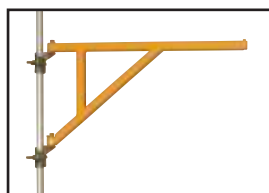


* Para elevadores 100/200 y 200/400

SOPORTE AY 250 SP

ALTURA CONSEGUIDA
500 mm.
COD.: 580275

P.V.P.: 140,00 €



* Para elevador 250 EP

ELEVADOR AY 500/950

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

P.V.P.: 504,00 €

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.: 295,00 €

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.: 340,00 €

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.: 373,00 €

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.: 475,00 €

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.: 630,00 €



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.: 220,00 €



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

ELEVADOR AY-200-EP

ELEVACIÓN 40 M.
CAP. MAX. 200 KG.
VELOCIDAD 19 m./min.
POTENCIA: 1.150 W. / 230 V.
CABLE 5 mm.
PESO 42 kg.
MEDIDAS 775 x 200 x 340 mm.
COD.: 580230

P.V.P.: 1.150,00 €



Cable botonera 1 m. estandar

ELEVADOR AY-350-EP

ELEVACIÓN 25 M.
CAP. MAX. 350 KG.
VELOCIDAD 14 m./min.
POTENCIA: 1.150 W. / 230 V.
CABLE 5 mm. DOBLE ENVIO
PESO 41 kg.
MEDIDAS 775 x 200 x 380 mm.
COD.: 580290

P.V.P.: 1.199,00 €



Cable botonera 1 m. estandar

ELEVADOR AY-600-EP

ELEVACIÓN 25 M.
CAP. MAX. 600 KG.
VELOCIDAD 15 m./min.
POTENCIA: 1.500 W. / 230 V.
CABLE 6 mm. DOBLE ENVIO
PESO 63 kg.
MEDIDAS 800 x 400 x 400 mm.
COD.: 580260

P.V.P.: 1.435,00 €



Cable botonera 1 m. estandar

ELEVADOR AY-800-EP

ELEVACIÓN 25 M.
CAP. MAX. 800 KG.
VELOCIDAD 11 m./min.
POTENCIA: 1.500 W. / 230 V.
CABLE 6 mm. DOBLE ENVIO
PESO 66 kg.
MEDIDAS 780 x 500 x 270 mm.
COD.: 580135

P.V.P.: 1.995,00 €



Cable botonera 1 m. estandar

ELEVADOR AY-950-EP

ELEVACIÓN 25 M.
CAP. MAX. 950 KG.
VELOCIDAD 15 m./min.
POTENCIA: 2.100 W. / 400 V.
CABLE 7 mm. DOBLE ENVIO
PESO 66 kg.
MEDIDAS 900 x 450 x 400 mm.
COD.: 580150

P.V.P.: 1.995,00 €



Cable botonera 1 m. estandar

SISTEMA DE FIJACIÓN VIGA IPN // IPE

SOPORTE DOBLE "T"

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

P.V.P.: 146,00 €

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



ELEVADOR AY -250- EP

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

P.V.P.: 575,00 €



COLUMNA Y BIPODE

AY - AP 300 BP
PARA ELEVADOR
AY-250 EP / AY-100/200
COD.: 580169

P.V.P.: 200,00 €



* Elevador no incluido.

ELEVADOR ELECTRICO 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.: 295,00 €

ELEVADOR ELECTRICO 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.: 485,00 €

ELEVADOR ELECTRICO 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.: 654,00 €

GANCHO DE PESAJE 10 TN con mando a distancia

CAP. MAX. 10.000 KG.
Peso 22 kg.
Precisión III:e= 2 kg.
COD.: 583815

P.V.P.: 379,00 €

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.: 282,00 €

GANCHO DE PESAJE 3 TN con mando a distancia

CAP. MAX. 3.000 KG.
Peso 11 kg
Precisión III:e= 1 kg.
COD.: 583805

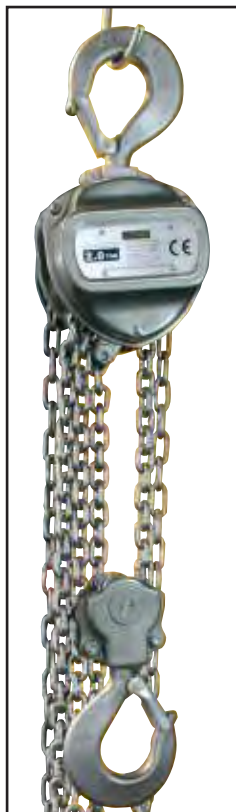
P.V.P.: 243,00 €

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.: 194,00 €





**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

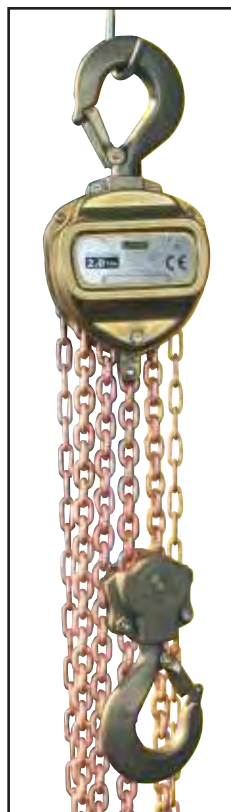
P.V.P.: 1.074,00 €

**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.: 1.461,00 €

**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
75-175 mm.
Medidas 320 x 300 x 230 mm.
Peso: 24 kg.
COD.: 583885

P.V.P.: 2.224,00 €



Altura de cadena 3 m.
Ø cadena 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.: 282,00 €

AY-PROF - 3000 - P 10M

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

P.V.P.: 433,00€

AY - PROF - 1000 - P

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

P.V.P.: 144,00 €

AY-PROF - 1000 - P 10M

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

P.V.P.: 231,00 €

AY - PROF - 2000 - P

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

P.V.P.: 201,00 €

AY-PROF - 2000 - P 10M

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

P.V.P.: 349,00 €

AY-PROF - 5000 - P 10M

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

P.V.P.: 375,00 €

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.: 74,00 €

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.: 102,00 €



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.: 430,00 €

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.: 399,00 €

AY - 1500 - PLN

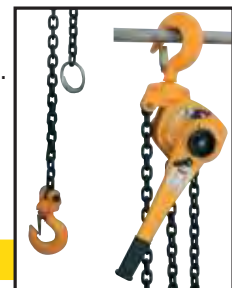
CARGA MAX. 1500 KG.
ELEVACIÓN 1'5 M.
Ø CADENA 8 mm.
MEDIDAS:
175 x 380 x 130 mm.
PESO 10,5 KG.
COD.: 580990

P.V.P.: 224,00 €

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.: 180,00 €



SOPORTES POLIPASTOS (para polipastos manuales de cadena)

CARRO AY -2000- CTC

CAP. MAX. 2.000 KG.
ANCHURA PERFIL
IPN 76-165 mm.
MEDIDAS:
292 x 322 x 210 mm.
PESO 19 KG.
COD.: 580950

P.V.P.: 145,00€

CARRO AY -5000- CTC

CAP. MAX. 5.000 KG.
ANCHURA PERFIL
IPN 140-180 mm.
MEDIDAS:
375 x 360 x 290 mm.
PESO 29 KG.
COD.: 580958

P.V.P.: 275,00€



CARRO AY -2000- CTM

CAP. MAX. 2.000 KG.
ANCHURA PERFIL
IPN 76-165 mm.
MEDIDAS:
292 x 272 x 210 mm.
PESO 17 KG.
COD.: 580960

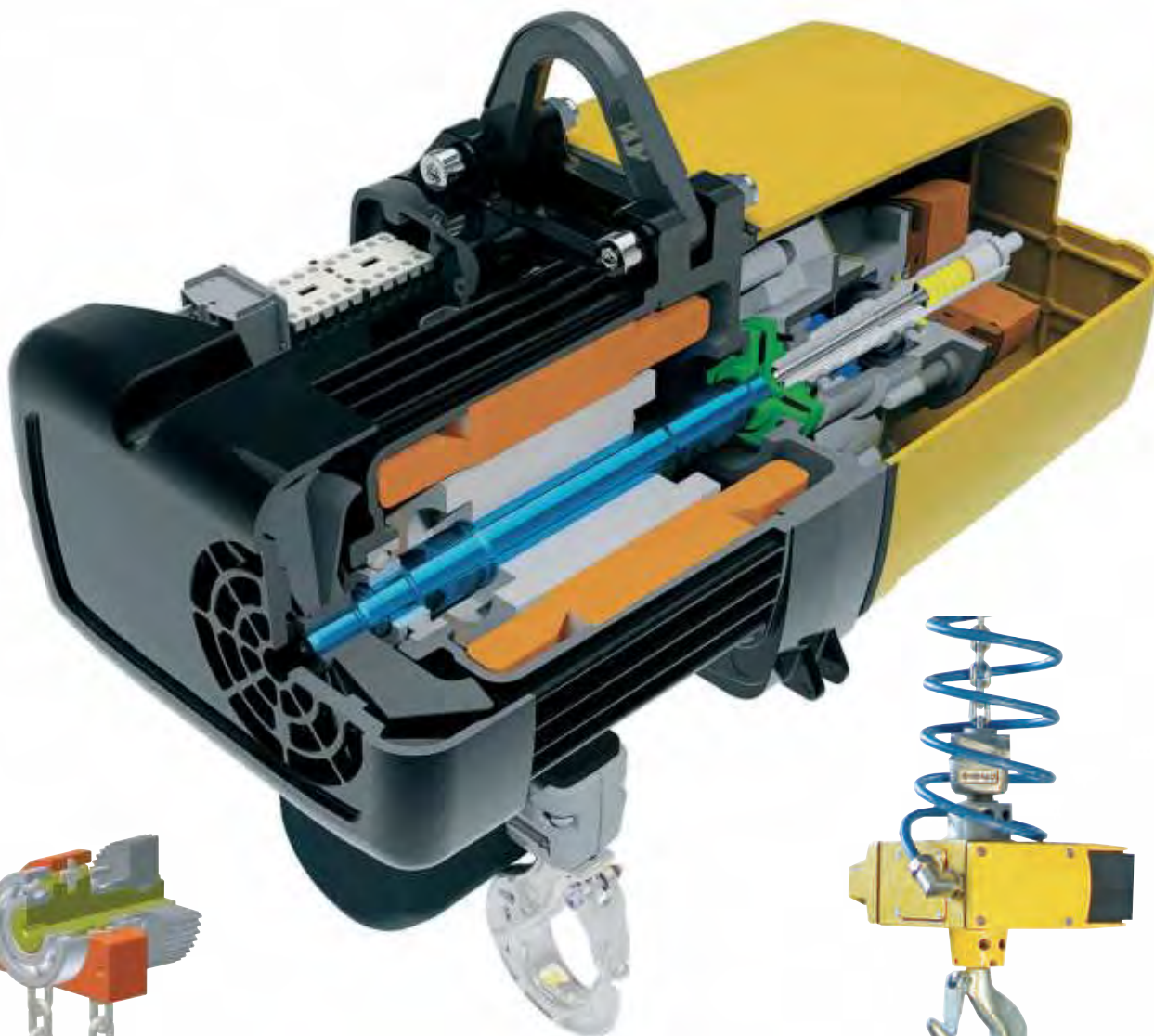
P.V.P.: 110,00 €

CARRO AY -5000- CTM

CAP. MAX. 5.000 KG.
ANCHURA PERFIL
IPN 140-180 mm.
MEDIDAS:
375 x 310 x 290 mm.
PESO 27 KG.
COD.: 580968

P.V.P.: 255,00€





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



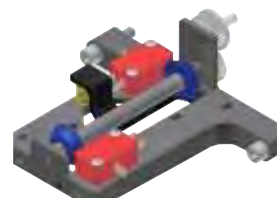
CONTROL MANUAL DIRECTO SOBRE EL GANCHO
Guia de control manual flexible
"chain handy" sobre la cadena y
el gancho. El interruptor queda
colocado junto al gancho para
un manejo confortable y eficiente.
Uso standard con mano derecha e izquierda.



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



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



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

Líder europeo en equipos de elevación eléctrica por cadena

GIS	GP 250/1 NF	GP 250/2 NF	GP 250/1N 1PH
Capacidad 1 Bm-M3:	400 Kg	-----	250 Kg
Capacidad 1 Am-M4:	320 Kg.	630 Kg.	-----
Potencia:	0,72 Kw.	0,72 Kw.	0,72 Kw.
Tipo de cadena:	3,75 x 10,75 mm.	3,75 x 10,75 mm.	3,75 x 10,75 mm.
Velocidad elevación:	8/2 m./min.	4/1 m./min.	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:	24 Kg.	24 Kg.	24 Kg.
Normativas:	CE / GS / TÜV	CE / GS / TÜV	CE / GS / TÜV

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

* CABLE BOTONERA NO INCLUIDO. CADENA NO INCLUIDA.

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

GIS	GP 500/1NF	GP 500/2NF	GP 250/2N 1 PH
Capacidad 1 Bm-M3:	800 Kg	-----	500 Kg
Capacidad 1 Am-M4:	630 Kg.	1250 Kg.	-----
Potencia:	0,72 Kw.	0,72 Kw.	0,72 Kw.
Tipo de cadena:	5,25 x 15 mm.	5,25 x 15 mm.	3,75 x 10,75 mm.
Velocidad elevación:	8/2 m./min.	4/1 m./min.	4 m./min.
Tensión mando:	42 V.	42 V.	42 V.
Tensión:	400 v. / 50 Hz.	400 v. / 50 Hz.	230 v. / 50 Hz.
Dimensiones :	389 x 189 x 202 mm.	389 x 189 x 202 mm.	389 x 189 x 202 mm.
Peso:	28 Kg.	28 Kg.	26 Kg.
Normativas:	CE / GS / TÜV	CE / GS / TÜV	CE / GS / TÜV

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

* CABLE BOTONERA NO INCLUIDO. CADENA NO INCLUIDA.

GP 500/1NF	GP 500/2NF	GP 250/2N 1PH
COD.: 583450	COD.: 583460	COD.: 583430
P.V.P.: 2.396,00	P.V.P.: 2.606,00	P.V.P.: 2.336,00

CADENA

CADENA GP 250 3,75 x 10,75 mm. COD.: 581723 P.V.P.:26,00 €/m.	CADENA GP 500 5,25 x 15 mm. COD.: 581725 P.V.P.:30,00 €/m.	CADENA GP 1000 7,45 x 23 mm. COD.: 581718 P.V.P.:47,00 €/m.	CADENA GCH 2000/2500 10 x 28 mm. COD.: 581730 P.V.P.:46,00 €/m.
--	---	--	--

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



Líder europeo en equipos de elevación eléctrica por cadena

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

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

* CABLE BOTONERA NO INCLUIDO. CADENA NO INCLUIDA.

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



GIS	GCH 2000/ 1NF	GCH 2000/ 2 NF	GCH 2500/ 1 NF	GCH 2500/ 2NF
Capacidad Máx.:	2.000 Kg	4.000 Kg	2.500 Kg	5.000 Kg
Potencia:	3,1 Kw. / 7,3 A	3,1 Kw. / 7,3 A	3,1 Kw. / 7,3 A	3,1 Kw. / 7,3 A
Tipo de cadena:	10 x 28 mm.	10 x 28 mm.	10 x 28 mm.	10 x 28 mm.
Velocidad elevación:	8/2 m./min.	4/1 m./min.	8/2 m./min.	4/1 m./min.
Cadenas:	1	2	1	2
Tension mando:	42 v.	42 v.	42 v.	42 v.
Tensión:	400 v. / 50 Hz.	400 v. / 50 Hz.	400 v. / 50 Hz.	400 v. / 50 Hz.
Dimensiones :	428 x 391 x 575 mm.			
Peso:	65 Kg.	65 Kg.	76 Kg.	76 Kg.
Normativas:	CE / GS / TÜV	CE / GS / TÜV	CE / GS / TÜV	CE / GS / TÜV

* CABLE BOTONERA NO INCLUIDO. CADENA NO INCLUIDA. Protección IP65.

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



Líder europeo en equipos de elevación eléctrica por cadena

CARROS DE TRASLACIÓN "GIS" MANUALES // ELÉCTRICOS

MANUAL EHF-50 CAP. MAX. 1.000 KG. Anchura ala 50 - 99 mm. COD.: 581621 P.V.P.: 234,00 €	MANUAL EHF-150 CAP. MAX. 2.000 KG. Anchura ala 76 - 139 mm. COD.: 581622 P.V.P.: 328,00 €	MANUAL EHF-500 CAP. MAX. 5.000 KG. Anchura ala 120 - 179 mm. COD.: 581620 P.V.P.: 576,00 €
EMFE 50 TX/ 400 V. CAP. MAX. 1.000 KG. Anchura ala 50 - 99 mm. COD.: 581640 P.V.P.: 1.706,00 €	EMFE 150 TX/ 400 V. CAP. MAX. 2.000 KG. Anchura ala 76 - 139 mm. COD.: 581630 P.V.P.: 1.810,00 €	EMFE 500 TX/400 V. CAP. MAX. 5.000 KG. Anchura ala 120 - 179 mm. COD.: 581660 P.V.P.: 3.000,00 €
EMFE 50 MN / 230 V. CAP. MAX. 500 KG. Anchura ala 50 - 99 mm. COD.: 581625 P.V.P.: 1.378,00 €	EMFE 150 MN/230 V. CAP. MAX. 1.000 KG. Anchura ala 50 - 99 mm. COD.: 581635 P.V.P.: 1.573,00 €	Velocidad de traslación: 12 m./min. Potencia: 0,25 Kw. / 400 V. Potencia: 0,33 Kw. / 230 V.



* Elevador no incluido.



* Elevador no incluido.

ESPECIALES - AMBIENTES CORROSIVOS

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

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

Tapas laterales en aluminio.

Grasa de transmisión apta para el sector alimentario.

Capacidad máxima hasta 1.250 kg..

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

P.V.P. CONSULTAR



ESPECIALES - ANTIDEFLAGRANTES

ESPECIAL ANTI-POLVO

Ex II 3D IP T130°C

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

ESPECIAL ANTI-GAS

Ex II 3G EEx II nZ T3

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

MODELO GCH DE 250 KG. A 1.000 KG.

CONFORMIDAD "ATEX" (normativa de productos antideflagrantes). ESPECIAL MINERÍA E INSTALACIONES PETROLÍFERAS.

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



CONTROL REMOTO POR RADIO FRECUENCIA



AY - 70-M - CR

FRECUENCIA: 419 - 915 MHz.

Nº DE SALIDAS: 10 MOSFET

SEÑAL: multiLED - 7 LEDS

PESO: 430 GR. RECEPTOR

COD.: 581755

P.V.P.: 1.265,00 €

CAMPO DE APLICACION:

Elevación industrial, polipastos con traslación y elevación.

Categoría 3, EN-954-1:CE.

El control incluye receptor y emisor.

Opción: sistema puente grúa.

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



SISTEMA DE PUENTE LIGERO MODULAR

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

OPCIONES DE SISTEMAS DE TRASLACIÓN SOBRE GISKB



* Grúa suspendida monorraíl.

GRÚA SUSPENDIDA MONORRAÍL

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



* Grúa suspendida birraíl.

GRÚA SUSPENDIDA BIRRAÍL

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



* Monorraíl.

MONOCARRIL CON CODOS, CONMUTADORES Y PLACAS GIRATORIAS

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

OTRAS OPCIONES CON PERFIL GISKB

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

■ Grúa pluma de columna

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

■ Grúa pluma mural

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

■ Modelos de cadena y telescopio manuales

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



ELECCIÓN PUENTE GRÚA LIGERO GISKB

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.



99 - 104



105



106 - 107



108 - 109



110 - 111



112 - 113



114



115



116 - 123

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.: 2.500,00 €



**PISON VIBRANTE
AY - 74 - H PV**
MOTOR: HONDA GX 120
POTENCIA: 3,6 H.P.
TAMAÑO PIE: 350 x 285 mm.
FUERZA IMPACTO: 13,5 KN.
GOLPES/MIN.: 600 - 650
VELOC.TRASLAC.:
8-12 M./MIN.
PESO: 70 KG.
DIMENSIONES:
703 x 345 x 1028 mm.
CHASIS REFORZADO
COD.: 610090

P.V.P.: 2.900,00 €



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



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.: 13.900,00 €



* Refrigeración agua



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



COMPACTACIÓN - PISONES VIBRANTES



BANDEJA VIBRANTE AY - 460 - SF H

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

P.V.P.: 1.400,00 €



BANDEJA VIBRANTE AY - 3610 - PC H

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

P.V.P.: 1.800,00 €

BANDEJA VIBRANTE AY - 4012 - PC H

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

P.V.P.: 2.240,00 €



BANDEJA VIBRANTE AY - 4515 - PC H

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

P.V.P.: 2.317,00 €

BANDEJA VIBRANTE AY - 5021 - PC H

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

P.V.P.: 2.450,00 €



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.: 3.950,00 €



*MANGO A 90°
para almacenaje*



*MANGO A 45°
para transporte*



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

P.V.P.: 96,00 €



PLANCHA DE GOMA
PARA BANDEJA
VIBRANTE
AY-5030-RPC

COD.: 610275

P.V.P.: 135,00 €



BANDEJA VIBRANTE

AY - 6040 - RPC

MOTOR: HONDA GX270

POTENCIA: 9 H.P.

MEDIDAS PLANCHA:

900 x 600 mm.

FUERZA CENTRIFUGA: 40 kN.

FRECUENCIA: 69 Hz.

VELOCIDAD TRASLACIÓN: 20 - 24 m./min.

PESO: 355 KG.

DIMENSIONES: 1.540 x 600 x 1.470 mm.

COD.: 610280

P.V.P.: 6.500,00 €





* Disco no incluido

CORTADORA DE ASFALTO CUTLASS 350

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

P.V.P.: 1.950,00 €



* 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.: 2.350,00€



* Disco no incluido

CORADORA DE ASFALTO CUTLASS 400 PROF

HONDA GX - 270 / 9 H.P.
ARRANQUE MANUAL
DEPÓSITO GASOLINA: 6 L.
CORTE 135 mm.
CAPACIDAD TANQUE: 31 L.
MEDIDA DISCO: 40 cm.
FILTRO CICLON
PESO: 140 KG.
COD.: 610410

P.V.P.: 3.022,00€

FRATASADORA PRO 600

MOTOR HONDA GX160 5'5 H.P.
GASOLINA ARRANQUE MANUAL
PALAS Ø 610 mm.
DIMENSIONES:
1500 x 700 x 900 mm.
PESO: 62 KG.
COD.: 610490

P.V.P.: 2.115,00 €



FRATASADORA PRO 900

MOTOR HONDA GX160 5'5 H.P.
GASOLINA ARRANQUE MANUAL
PALAS Ø 900 mm.
DIMENSIONES:
1890 x 970 x 900 mm.
PESO: 90 KG.
COD.: 610500

P.V.P.: 2.399,00 €



FRATASADORA PRO 1200

MOTOR HONDA GX270 9 H.P.
GASOLINA ARRANQUE MANUAL
PALAS Ø 1200 mm.
DIMENSIONES:
2060 x 1220 x 1000 mm.
PESO: 107 KG.
COD.: 610520

P.V.P.: 2.887,00 €



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.: 1.102,00 €



MOTOBOMBA SUMERGIBLE

AYERBE**COMPACTACIÓN
REGLAS VIBRANTES****REGLA VIBRANTE AY-35 H 1,8 m.****DOBLE ASA**

MOTOR HONDA GX35

DESPLAZAMIENTO: manual

ANCHURA DE TRABAJO: 1,8 m.

FRECUENCIA MAX.: 7000 v.p.m.

PESO: 17 Kg.

ALTURA MANILLAR: 990 mm.

DIMENSIONES: 450 x 660 x 1000 mm.

TIPO DE PERFIL: L

COD.: 582440

P.V.P.: 1.030,00€**REGLA VIBRANTE AY-35 H 2,4 m.****DOBLE ASA**

MOTOR HONDA GX35

DESPLAZAMIENTO: manual

ANCHURA DE TRABAJO: 2,4 m.

FRECUENCIA MAX.: 7000 v.p.m.

PESO: 18,5 Kg.

ALTURA MANILLAR: 990 mm.

DIMENSIONES: 450 x 660 x 1000 mm.

TIPO DE PERFIL: L

COD.: 582445

P.V.P.: 1.050,00 €**REGLA VIBRANTE AY-25 H 1,5 m.**

MOTOR HONDA GX25

DESPLAZAMIENTO: manual

ANCHURA DE TRABAJO: 1,5 m.

FRECUENCIA MAX.: 9000 v.p.m.

PESO: 16 kg.

ALTURA MANILLAR: 950 mm.

DIMENSIONES: 1500 x 300 x 950 mm.

TIPO DE PERFIL: plano

COD.: 582410

P.V.P.: 830,00 €**REGLA VIBRANTE AY-25 H 2 m.**

MOTOR HONDA GX25

DESPLAZAMIENTO: manual

ANCHURA DE TRABAJO: 2 m.

FRECUENCIA MAX.: 9000 v.p.m.

PESO: 18 kg.

ALTURA MANILLAR: 950 mm.

DIMENSIONES: 2000 x 300 x 950 mm.

TIPO DE PERFIL: plano

COD.: 582420

P.V.P.: 850,00 €**REGLA VIBRANTE AY-25 H 2,5 m.**

MOTOR HONDA GX25

DESPLAZAMIENTO: manual

ANCHURA DE TRABAJO: 2,5 m.

FRECUENCIA MAX.: 9000 v.p.m.

PESO: 20 kg.

ALTURA MANILLAR: 950 mm.

DIMENSIONES: 2500 x 300 x 950 mm.

TIPO DE PERFIL: plano

COD.: 582430

P.V.P.: 890,00 €

MANGO EXTENSIBLE

ENFRIADOR DE AIRE EVAPORATIVO

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

P.V.P.: 620,00 €



ENFRIADOR DE AIRE EVAPORATIVO

Caudal de aire:
6800 m³/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 €



VENTILADOR INDUSTRIAL 60 cm.

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

P.V.P.: 87,00 €



VENTILADOR INDUSTRIAL 76 cm.

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

P.V.P.: 245,00 €

VENTILADOR INDUSTRIAL 92 cm.

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

P.V.P.: 330,00 €



AY - 13 - TS

CAP. MAX.: 13 mm.
 POTENCIA: 250 W.
 Nº VELOCIDADES: 5
 VELOCIDAD: 600 - 2.500 r.p.m.
 DIAMETRO COLUMNA: 40 mm.
 ALTURA COLUMNA: 550 mm.
 ALTURA TOTAL: 735 mm.
 CARRERA HUSILLO: 50 mm.
 PESO: 23 KG.
 DIMENSIONES MESA: 165 x 165 mm.

MOTOR ALUMINIO

COD.: 580510

P.V.P.: 249,00 €**AY - 20 - TS**

CAP. MAX.: 20 mm.
 POTENCIA: 650 W.
 Nº VELOCIDADES: 12
 TIPO DE CONO: MT2
 VELOCIDAD: 270 - 2.800 r.p.m.
 DIAMETRO COLUMNA: 72 mm.
 ALTURA COLUMNA: 650 mm.
 ALTURA TOTAL: 1.050 mm.
 CARRERA HUSILLO: 85 mm.
 PESO: 57 KG.
 DIMENSIONES MESA: 290 x 290 mm.
MOTOR ALUMINIO.
 COD.: 580520

P.V.P.: 490,00 €**AY - 16 - CG**

CAP. MAX.: 16 mm.
 POTENCIA: 450 W.
 Nº VELOCIDADES: 5
 VELOCIDAD: 500 - 2.450 r.p.m.
 DIAMETRO COLUMNA: 58 mm.
 ALTURA COLUMNA: 650 mm.
 ALTURA TOTAL: 800 mm.
 CARRERA HUSILLO: 85 mm.
 CABEZA GIRATORIA: 45° a 90°
 PESO: 44 KG.

MOTOR ALUMINIO.

COD.: 580650

P.V.P.: 435,00 €**AY - 20 - TC PRO/LINE**

CAP. MAX.: 20 mm.
 POTENCIA: 650 W.
 Nº VELOCIDADES: 12
 TIPO DE CONO: MT2
 VELOCIDAD: 120 - 2.580 r.p.m.
 CAPACIDAD PORTABROCAS: 3 - 16 mm.
 ALTURA TOTAL: 1630 mm.
 CARRERA HUSILLO: 80 mm.
 CARRERA MESA DE TRABAJO: 356 mm.
 PESO: 80 KG.
MOTOR ALUMINIO.
 COD.: 584600

P.V.P.: 565,00 €**NOVEDAD****AY - 16 - TS**

CAP. MAX.: 16 mm.
 POTENCIA: 550 W.
 Nº VELOCIDADES: 12
 TIPO DE CONO: MT2
 VELOCIDAD: 250 - 3.050 r.p.m.
 DIAMETRO COLUMNA: 58 mm.
 ALTURA COLUMNA: 650 mm.
 ALTURA TOTAL: 840 mm.
 CARRERA HUSILLO: 60 mm.
 PESO: 42 KG.

MOTOR ALUMINIO.

COD.: 580640

P.V.P.: 385,00 €

AY - 25 - TC

MOTOR ALUMINIO.

CAP. MAX.: 25 mm.
 POTENCIA: 650 W.
 Nº VELOCIDADES: 12
 TIPO DE CONO: MT3
 VELOCIDAD: 120 - 2.500 r.p.m.
 DIAMETRO COLUMNA: 80 mm.
 ALTURA COLUMNA: 1.155 mm.
 ALTURA TOTAL: 1.830 mm.
 CARRERA HUSILLO: 80 mm.
 DIMENSIONES MESA: 290 x 290 mm.
 PESO: 64 KG.
MOTOR ALUMINIO.
 COD.: 580530

P.V.P.: 570,00 €



AY - 25 - TC PRO

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

P.V.P.: 724,00 €



AY - 32 TC MN 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: 148 KG.
MOTOR ALUMINIO.
 COD.: 584620

P.V.P.: 995,00€



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: 148 KG.
MOTOR ALUMINIO.
 COD.: 584630

P.V.P.: 995,00 €



AY - 20 V V

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

P.V.P.: 2.646,00 €



AY - 32 V V

CAP. MAX.: 32 mm.
 POTENCIA: 1'1 Kw./400 V.
 Nº VELOCIDADES: 5
 TIPO DE CONO: MT3
 Velocidad variable
 recorrido portabrocas
 De 280 a 1.875 r.p.m.
 DIAMETRO COLUMNA: 100 mm.
 ALTURA TOTAL: 1.270 mm.
 CARRERA HUSILLO: 150 mm.
 PESO: 360 KG.
MOTOR ALUMINIO.
 Incluye refrigeración por taladrina
 COD.: 580555

P.V.P.: 2.983,00 €



**AY - 115 - SC**

CAP. MAX. 90° Ø 115 mm.

100 x 150 mm.

CAP. MAX. 45° Ø 75 mm.

63 x 100 mm.

POTENCIA: 0,55 KW. / 230 V.

VELOCIDAD: 45 m./min.

PESO: 28 kg.

DIMENSIONES:

750 x 320 x 300 mm.

COD.: 580620

P.V.P.: 545,00€**AY - 100 - VV**

CAP. MAX. 90° Ø 100 mm.

100 x 105 mm.

CAP. MAX. 45° Ø 55 mm.

55 x 60 mm.

Medidas sierra:

1140 x 13 x 0,65 mm.

POTENCIA: 1,8 KW. / 230 V.

VELOCIDAD: 20-70 m./min.

PESO: 21 kg.

DIMENSIONES:

750 x 320 x 300 mm.

COD.: 584640

P.V.P.: 443,00€**AY - 150 - SCI**

POTENCIA: 0'55 KW. 230 V.

LONGITUD SIERRA:

1735 x 13 x 0'9 mm.

1 velocidad 65 m./min.

PESO: 122 KG.

CON ENGRANAJES

COD.: 584650

P.V.P.: 990,00 €**REDONDO:**

0° 150 mm.

45° 115 mm.

60° 70 mm.

CUADRADO:

0° 180 mm.

45° 115 mm.

RECTÁNGULO:

150 x 180 mm.

** Con refrigeración*

AY - 210 - SCI PLUS

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

P.V.P.: 1.853,00 €

** Con refrigeración*

REDONDO:

0° 170 mm.
45° 120 mm.
60° 70 mm.

CUADRADO:

0° 170 mm.
45° 110 mm.
60° 60 mm.

RECTÁNGULO:

210 x 95 mm.



AY - 260 - SCI PLUS

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

P.V.P.: 2.727,00 €

** Con refrigeración*

REDONDO:

0° 220 mm.
45° 150 mm.
60° 90 mm.

CUADRADO:

0° 220 mm.
45° 145 mm.
60° 85 mm.

RECTANGULO:

260 x 110 mm.



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.: 2.727,00 €

REDONDO:

0° 220 mm.
45° 150 mm.
60° 90 mm.

CUADRADO:

0° 220 mm.
45° 145 mm.
60° 85 mm.

RECTANGULO:

260 x 110 mm.



AY - 310 - SCI PLUS

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

P.V.P.: 3.090,00 €

** Con refrigeración*

REDONDO:

0° 250 mm.
45° 200 mm.
60° 120 mm.

CUADRADO:

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

RECTÁNGULO:

310 x 240 mm.



AY - 150 - E
 MUELA 150 x 20 x 12,7
 POTENCIA 250 W. / 230 V.
 PESO 8 KG.
 COD.: 580020
P.V.P.: 77,00 €

AY - 200 - E
 MUELA 200 x 20 x 16
 POTENCIA 350 W. / 230 V.
 PESO 13 KG.
 COD.: 580040
P.V.P.: 92,00 €



AY - 150-200 COMBI
 MUELA 150 / 3000 r.p.m. // MUELA 200 / 130 r.p.m.
 POTENCIA 250 W. / 230 V.
 PESO 13 KG.
 COD.: 580030
P.V.P.: 92,00 €



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

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



ESMERILADORAS INDUSTRIALES



AY - 150 IND MN
 MUELA 150 x 25 x 32
 POT. ABS. 520 W. / 230 V.
 PESO 16 KG.
 COD.: 581280
P.V.P.: 160,00 €

AY - 200 IND MN
 MUELA 200 x 32 x 32
 POT. ABS. 900 W. / 230 V.
 PESO 28 KG.
 COD.: 581285
P.V.P.: 265,00 €



AY - 200 IND TX
 MUELA 200 x 32 x 32
 POT. ABS. 900 W. / 400 V.
 PESO 28 KG.
 COD.: 581290
P.V.P.: 275,00 €

AY - 250 IND TX
 MUELA 250 x 32 x 32
 POT. ABS. 900 W. / 400 V.
 PESO 34 KG.
 COD.: 581295
P.V.P.: 299,00 €

SOPORTES



SOPORTE ESTANDAR
 ALTURA 1 m.
 BASE TRABAJO 240x180mm.
 COD.: 580060
P.V.P.: 111,00 €

*Para modelos:
 580020/580030/580040*



SOPORTE PROF.
 ALTURA 910 mm.
 BASE TRABAJO 240 x180mm.
 COD.: 580050
P.V.P.: 193,00 €

*Para modelos industriales y
 profesionales.*



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

*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.: 271,00 €

AY - 200 PROF MN
MOD. 324 E
 MUELA 200 x 25 x 20
 POTENCIA 450 W. / 230 V.
 PESO 21 KG.
 COD.: 581310
P.V.P.: 478,00 €



AY - 200 PROF TX
MOD. 325 E
 MUELA 200 x 25 x 20
 POTENCIA 450 W. / 400 V.
 PESO 21 KG.
 COD.: 581320
P.V.P.: 483,00 €

AY - 250 PROF TX
MOD. 326 E
 MUELA 250 x 38 x 25,4
 POTENCIA 900 W. / 400 V.
 PESO 44 KG.
 COD.: 581360
P.V.P.: 860,00 €



AY - 300 PROF TX
MOD. 330 C
 MUELA 300 x 50 x 25,4
 POTENCIA 1500 W./400 V.
 PESO 89 KG.
 COD.: 581330
P.V.P.: 1.565,00 €



AY - 150 PROF LJ
MOD. 315 BC
 MUELA 150 x 25 x 12,7
 LIJA 1000 x 50
 POTENCIA 300 W. / 230 V.
 PESO 14,5 KG.
 COD.: 581340
P.V.P.: 496,00 €

AY - 200 PROF CP MN
MOD. CN 831
 MUELA 200 x 25 x 20
 CEPILLO 250 x 25 x 20
 POTENCIA 450 W. / 230 V.
 PESO 22 KG.
 COD.: 581370
P.V.P.: 524,00 €



AY - 200 PROF LJ
MOD. 322 BC
 MUELA 200 x 25 x 12,7
 LIJA 1000 x 100
 POTENCIA 550 W. / 400 V.
 PESO 27 KG.
 COD.: 581350
P.V.P.: 739,00 €



**AY - 1200 - IND**

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

P.V.P.: 463,00 €**AY - 2400 - IND**

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

P.V.P.: 865,00 €**AY - 3600 - IND**

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

P.V.P.: 1.153,00 €**ACCESORIOS OPCIONALES**

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



KIT FILTRO POLIESTER
 AY - 3600 y AY - 2400
 COD.: 587060
P.V.P.: 95,00 €

AY - 1200 - IND
 COD.: 587065
P.V.P.: 70,00 €



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

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



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



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



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

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



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

AY - 1300 - INOX

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

P.V.P.: 119,00 €

ACCESORIOS

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



AY - 1500 - INOX

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

P.V.P.: 190,00 €

ACCESORIOS

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



BOLSA POLVO PARA AY-1300 (1 unid.)

COD.: 587031

P.V.P.: 2,04 €



BOLSA POLVO PARA AY-1500 (1 unid.)

COD.: 587032

P.V.P.: 2,42 €

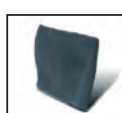


FILTRO ESPUMA PARA AY-1300

PARA AY-1500

COD.: 587033

P.V.P.: 1,79 €



FILTRO CARTUCHO PARA AY-1300

PARA AY-1500

COD.: 587034

P.V.P.: 13,25 €



ACCESORIOS AY - 1600 - INOX

ACCESORIOS

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



AY - 1600 - INOX

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

P.V.P.: 315,00 €



BOLSA AY-1600-INOX

COD.: 587252

P.V.P.: 4,15 €

FILTRO ESPUMA

COD.: 587253

P.V.P.: 3,16 €

FILTRO CARTUCHO

COD.: 587251

P.V.P.: 15,13 €

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.
PESO: 23 KG.
COD.: 587320

P.V.P.: 299,00 €

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.
PESO: 23 KG.
COD.: 587330

P.V.P.: 359,00 €

ACCESORIOS

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



**MU - 16**

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

P.V.P.: 2.637,00 €**PG - 20/26**

PUNZON MAXIMO: 22 mm.
 ESPESOR MAXIMO: 5 mm.
 POTENCIA: 1150 W.
 FUERZA HIDRAULICA: 15 TN.
 PRESION MAX: 700 BAR.
 TENSION: 230 V./ 50 Hz.
 COD.: 582320

P.V.P.: 2.518,00 €** Cabeza no incluida***MU - 22**

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

P.V.P.: 2.607,00 €**MU - 26**

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

P.V.P.: 3.702,00 €**CABEZAS ADAPTABLES
A MU-22 / MU-26****T - 22**

CABEZA CORTE
 Ø MAX. 22 mm.
 Adaptable a
 MU - 22
 COD.: 582220

P.V.P.: 719,00 €**T - 26**

CABEZA CORTE
 Ø MAX. 26 mm.
 Adaptable a
 MU - 26
 COD.: 582270

P.V.P.: 806,00 €**P - 20**

CABEZA
 DOBLADORA
 Ø MAX. 20 mm.
 Adaptable a
 MU - 22
 COD.: 582230

P.V.P.: 839,00 €**P - 26**

CABEZA
 DOBLADORA
 Ø MAX. 26 mm.
 Adaptable a
 MU - 26
 COD.: 582235

P.V.P.: 1.096,00 €**TR - 40**

CABEZA
 ENDEREZADORA
 Ø MAX. 35 mm.
 Adaptable a
 MU - 22
 COD.: 582290

P.V.P.: 829,00 €**GRÚA DE GARAGE****AY - 1 TN GR**

CAPACIDAD MÁX.: 1 TN.
 ELEVACIÓN MÍN.: 300 mm.
 ELEVACIÓN MAX.: 1.940 mm.
 DIMENSIONES: 1.300 X 900 mm.
 PESO: 80 KG.
 NORMATIVAS: CE
 COD.: 581890

P.V.P.: 543,00 €

Válvula de seguridad por sobrecarga
 Sistema de descenso controlado
 Pistón cromado

AY - 2 GB

CAP. MAX. 2 Tn.
Alt. min. 181 mm.
Alt. máx. 345 mm.
PESO 2,7 KG.
COD.: 581800

P.V.P.: 30,00 €



AY - 4 GB

CAP. MAX. 4 Tn.
Alt. min. 194 mm.
Alt. máx. 371 mm.
PESO 3,6 KG.
COD.: 581810

P.V.P.: 40,00 €



AY - 6 GB

CAP. MAX. 6 Tn.
Alt. min. 216 mm.
Alt. máx. 413 mm.
PESO 4,7 KG.
COD.: 581820

P.V.P.: 46,00 €



AY - 8 GB

CAP. MAX. 8 Tn.
Alt. min. 230 mm.
Alt. máx. 457 mm.
PESO 5,4 KG.
COD.: 581830

P.V.P.: 68,00 €



AY - 20 GB

CAP. MAX. 20 Tn.
Alt. min. 242 mm.
Alt. máx. 472 mm.
PESO 12,5 KG.
COD.: 581850

P.V.P.: 114,00 €



* Válvula de seguridad

AY - 30 GB

CAP. MAX. 30 Tn.
Alt. min. 280 mm.
Alt. máx. 460 mm.
PESO 18 KG.
COD.: 581860

P.V.P.: 170,00 €



* Válvula de seguridad

GATO CARRETILLA

AY - 3 TN GC (doble piston)

Alt. min. 130 mm.
Alt. máx. 490 mm.
PESO 40,8 KG.
COD.: 581910

P.V.P.: 285,00 €



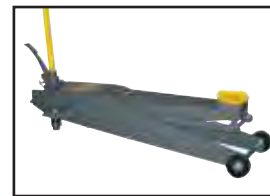
GATO CARRETILLA

AY - 2 TN PLG

Elevación por pedal y mango

Alt. min. 140 mm.
Alt. máx. 800 mm.
PESO 60 KG.
COD.: 581920

P.V.P.: 449,00 €



GATO DE UÑA

AY - 5 TN GT

ESPECIAL TRACTOR

Alt. min. 65 mm.
Alt. máx. 415 mm.
PESO 44 KG.
COD.: 581940

P.V.P.: 552,00 €



GATO CARRETILLA

AY - 2 TN GBP (perfil bajo)

Elevación rápida

Alt. min. 75 mm.
Alt. máx. 510 mm.
PESO 32 KG.
COD.: 581900

P.V.P.: 359,00 €



GATO CARRETILLA

AY - 1'3 TN ALU.

ALUMINIO-AUTOMOVIL

Alt. min. 90 mm.
Alt. máx. 533 mm.
PESO 31 KG.
COD.: 581980

P.V.P.: 362,00 €



GATO TANQUETA

AY - 10 TN

ESPECIAL CONTENEDOR

Alt. min. 30 mm.
Alt. máx. 260 mm.
PESO 36 KG.
COD.: 581990

P.V.P.: 770,00 €



GATO CREMALLERA

AY - 3 TN GCR

ELEV. MAX. : 355 mm.

ELEV. MIN.: 70 mm.

PESO: 21 KG.

COD.: 582000

P.V.P.: 247,00 €



GATO DE FOSO

AY - 500 - GF

VALVULA SEGURIDAD

Alt. min. 1150 mm.

Alt. máx. 1960 mm.

PESO 32 KG.

COD.: 581960

P.V.P.: 406,00 €

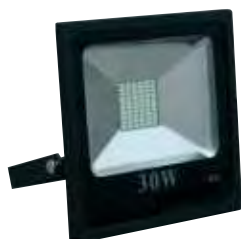


**AY -20W- LED PROF****FOCO LED 20 W.**

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

AY - 20W - LED PROF
COD.: 620385

P.V.P.: 24,00 €

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

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

AY - 30W - LED PROF
COD.: 620390

P.V.P.: 38,00 €

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

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

AY - 50W - LED PROF
COD.: 620395

P.V.P.: 61,00 €

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

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

AY-100W-LED PROF
COD.: 620405

P.V.P.: 85,00 €

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

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

AY-150W-LED PROF
COD.: 620415

P.V.P.: 123,00 €

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

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

AY-200W-LED PROF
COD.: 620425

P.V.P.: 169,00€



AY - 10W - LED
COD.: 620300

P.V.P.: 14,50 €

AY - 10W - LED

FOCO LED 10 W.

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



AY - 20W - LED
COD.: 620310

P.V.P.: 28,00 €

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



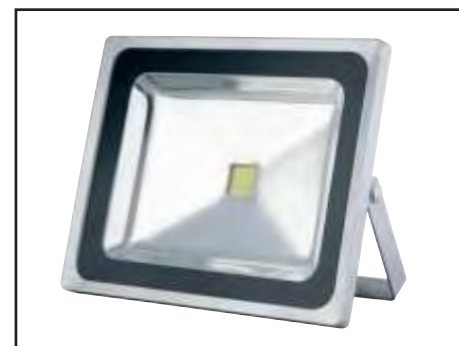
AY - 50W - LED
COD.: 620320

P.V.P.: 66,00 €

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.: 29,00 €

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.: 44,50 €

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.: 47,00 €



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.: 75,00 €



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.: 83,00 €



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.: 138,00 €



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.: 158,00 €

AY -25SW- SOLAR
COD.: 620660

P.V.P.: 56,00 €

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.

NOVEDAD



AY -60SW- SOLAR
COD.: 620665

P.V.P.: 93,00 €

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.

NOVEDAD



AY -100SW- SOLAR
COD.: 620670

P.V.P.: 149,00 €

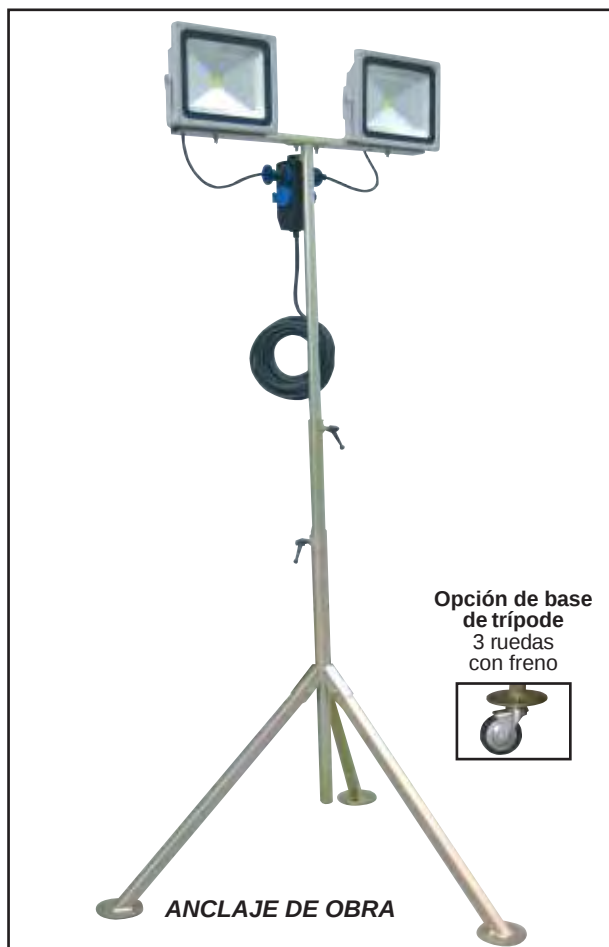
FOCO SOLAR 100S W.

**FOCO SOLAR 100 W.
CON SENSOR DE MOVIMIENTO
CON MANDO A DISTANCIA**

Potencia: 100 W. 100 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.

NOVEDAD





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. m.
 COD.: 620420

P.V.P.: 258,00 €

AY - 2 x 20W LED - TRIP

TRIPODE PROFESIONAL 2 FOCOS 20 W.
 POTENCIA: 40 W. LED
 Potencia lumínica: 4.800 lúmenes
 Bases: 2 tomas / 230 v. máximo 1.500 w.
 Altura máxima del 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.: 185,00 €

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

P.V.P.: 36,00 €



AY - 2 x 30W LED - TRIP

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

P.V.P.: 119,00 €

AY - 50W LED - TRIP

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

P.V.P.: 85,00 €

AY - 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.: 1.715,00€

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.: 2.060,00€

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.: 1.670,00€

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.: 1.965,00€

NOVEDAD



ESTRUCTURA SOPORTE TRIPODE

DIMENSIONES DE LA BASE: 1.310 x 1.310 mm. longitud diagonal de 1.855 mm.
Sistema telescopico de tres secciones accionado con cable de acero guiado por poleas.
Cabrestante manual de 350 kg. max. con freno automatico para retencion de carga.
Pintura epoxi anti ralladuras.
Patatas 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.: 25,00 €



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.: 70,00 €

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.: 91,00 €

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.: 51,50 €

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.: 60,00 €

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.: 87,00 €

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.: 165,00 €

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

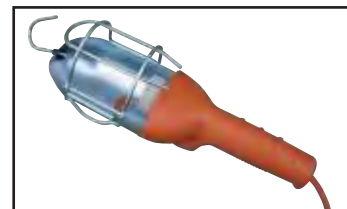
LÁMPARAS PORTÁTILES - LINTERNAS LED PROYECTORES

AYERBE

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



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

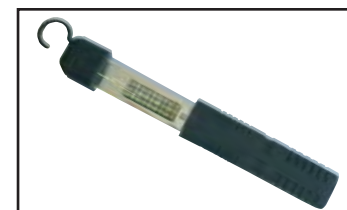


Reflector metálico. Mango aislado

AY - 60 LED
LAMPARA LED TALLER
Potencia: 60 LED
LED - 140000-16000 MCD
Material ABS
Cable: 5 m.
Con interruptor.
COD.: 620440
P.V.P.: 16,00 €



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



LÁMPARA LED RECARGABLE
AY-3W LED COB
Uso para profesionales
Potencia: 3 W.
LED-COB-40 DIODOS
Flujo de iluminación:
250 lúmenes
Voltaje AC 240/50Hz.
2 imanes inferior y dorso
Gancho plegado en la parte
inferior para colgar la lámpara.
COD.: 620450
P.V.P.: 30,00 €



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

LINTERNA FRONTAL LED
AY-FR LED 8 W
Potencia: 8 W. (máxima potencia en "frontal LED")
Lámpara tipo CREE XML - T6
Flujo de luminosidad:
350 lúmenes
Iluminación graduable.
Norma: IPX6
COD.: 620460
P.V.P.: 26,00 €



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.: 12,50 €



PROYECTOR MANUAL
RECARGABLE 10 W
Potencia: 10 W. 800 lúmenes
LED CHIPS - CREE
Protección IP67
Alta luminosidad
Tiempo de trabajo 2 h.
Batería litio
Tiempo de carga: 3 h.
COD.: 620610
P.V.P.: 37,00 €



PROYECTOR PORTÁTIL
RECARGABLE 12 W.
Potencia: 12 W. 800 lúmenes
LED CHIPS - CREE
BASE MAGNÉTICA
Foco abatible 90°, 3 posiciones
Tiempo de trabajo 3 h.
Tiempo de carga: 8 h.
COD.: 620600
P.V.P.: 48,00 €



Batería litio.

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



Batería litio.

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

Protección: IP65
Lumens: 560
Medidas:
117x107x40 mm.
COD.: 620490

P.V.P.: 31,00 €



* Color: Negro



AYERBE

MOTOSIERRAS PROFESIONALES


AY - MTSP 300
AY - MTS 480
AY - MTS 550

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

AY - MTSP 300
 COD.: 630000

P.V.P.: 185,00
AY - MTS 480
 COD.: 630010

P.V.P.: 203,00
AY - MTS 550
 COD.: 630020

P.V.P.: 222,00

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



AY - 180 H

AY - 180 KT

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

AY - 180 H 2+1
COD.: 5418525

P.V.P.: 890,00 €

AY - 180 KT 2+1
COD.: 5418510

P.V.P.: 600,00 €

ACCESORIOS PARA MOTOAZADAS AY - 180



APORCADOR
COD.: 5418514

P.V.P.: 55,00 €



**ARRANCA
PATATAS**
COD.: 5418517

P.V.P.: 52,00 €



KIT DE RUEDAS
400 x 80
COD.: 5418513

P.V.P.: 72,00 €



**KIT RUEDAS
METÁLICAS**
COD.: 5418516

P.V.P.: 82,00 €



MOTOR LAWN MASTER	MODELO	MOTOR 2 tiempos	Barra en aluminio	Velocidad de rotación	Peso (KG.)	CÓDIGO	P.V.P.
	AY - LM - 340	LAWN MASTER 33,5 cc 0,8 Kw 1,1 HP	Ø 25 mm.	9000 r.p.m.	10	632050	256,00 €
	AY - LM - 430	LAWN MASTER 42,7 cc 1,25 Kw 1,7 HP	Ø 25 mm.	9000 r.p.m.	11	632060	270,00 €
	AY - LM - 520	LAWN MASTER 51,7 cc 1,7 Kw 2,5 HP	Ø 28 mm.	8250 r.p.m.	12	632070	314,00 €

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	11,00
3 mm.	120 m.	Redondo	632104	13,00
3 mm.	169 m.	Redondo	632106	15,00
3 mm.	240 m.	Redondo	632108	21,00
3 mm.	281 m.	Redondo	632109	26,00

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.

RELACIÓN CÓDIGOS DE PRODUCTOS Y EAN-13

CÓD.	PÁG.	EAN-13	CÓD.	PÁG.	EAN-13	CÓD.	PÁG.	EAN-13	CÓD.	PÁG.	EAN-13	CÓD.	PÁG.	EAN-13
580020	110	8429459800207	580783	75	8429459807831	582190	36	8429459821905	585100	83	8429459851001	620370	122	8429459203701
580030	110	8429459800306	580785	75	8429459807855	582200	114	8429459822001	585110	83	8429459851100	620375	122	8429459203756
580040	110	8429459800405	580790	74	8429459807909	582210	114	8429459822100	585120	83	8429459851209	620380	122	8429459203800
580045	110	8429459800450	580800	82	8429459808005	582220	114	8429459822209	585130	83	8429459851308	620385	116	8429459203855
580050	110	8429459800504	580810	82	8429459808104	582230	114	8429459822308	585155	84	8429459851551	620390	116	8429459203909
580055	110	8429459800559	580820	81	8429459808203	582235	114	8429459822353	585165	84	8429459851650	620395	116	8429459203954
580060	110	8429459800603	580825	80	8429459808258	582260	114	8429459822605	585175	84	8429459851759	620400	120	8429459224003
580075	76	8429459800757	580827	80	8429459808272	582270	114	8429459822704	585185	84	8429459851858	620405	116	8429459214059
580080	76	8429459800801	580830	81	8429459808302	582290	114	8429459822902	585300	83	8429459853005	620410	120	8429459204104
580085	77	8429459800856	580840	80	8429459808401	582320	114	8429459823206	585310	83	8429459853104	620415	116	8429459204159
580090	76	8429459800900	580842	80	8429459808425	582410	104	8429459824104	585320	83	8429459853203	620420	120	8429459224201
580095	77	8429459800955	580845	81	8429459808456	582420	104	8429459824203	585340	83	8429459853401	620425	116	8429459204258
580105	77	8429459801051	580850	81	8429459808500	582430	104	8429459824302	585350	83	8429459853500	620430	120	8429459224300
580115	77	8429459801150	580860	80	8429459808609	582440	104	8429459824401	585707	20	8429459857072	620440	123	8429459224409
580135	88	8429459801358	580880	81	8429459808807	582445	104	8429459824456	585708	20	8429459857089	620450	123	8429459204500
580140	76	8429459801402	580905	81	8429459809057	582800	81	8429459828003	585713	20	8429459857133	620460	123	8429459224607
580145	78	8429459801457	580915	81	8429459809156	582805	81	8429459828058	585714	21	8429459857140	620470	123	8429459204708
580150	88	8429459801501	580918	81	8429459809187	582810	81	8429459828102	585717	21	8429459857171	620490	123	8429459214905
580169	88	8429459801693	580920	74	8429459809200	582825	82	8429459828256	585720	20	8429459857201	620600	123	8429459206009
580170	88	8429459801709	580925	74	8429459809255	583400	93	8429459834004	585730	21	8429459857300	620605	123	8429459206054
580215	88	8429459802157	580930	74	8429459809309	583410	93	8429459834103	587000	112	8429459870002	620610	123	8429459206108
580230	88	8429459802300	580945	86	8429459809453	583420	93	8429459834202	587010	112	8429459870101	620630	118	8429459206306
580240	86	8429459802409	580950	91	8429459809507	583430	93	8429459834301	587020	112	8429459870200	620635	118	8429459206351
580250	86	8429459802508	580958	91	8429459809583	583450	93	8429459834509	587030	113	8429459870309	620640	118	8429459206405
580260	88	8429459802607	580960	91	8429459809606	583460	93	8429459834608	587031	113	8429459870316	620645	118	8429459206450
580275	86	8429459802751	580968	91	8429459809682	583490	94	8429459834905	587032	113	8429459870323	620650	118	8429459206504
580280	86	8429459802805	580980	91	8429459809804	583495	94	8429459834950	587033	113	8429459870330	620660	119	8429459206603
580290	88	8429459802904	580985	91	8429459809859	583800	89	8429459838002	587034	113	8429459870347	620665	119	8429459206658
580305	86	8429459803055	580990	91	8429459809903	583805	89	8429459838057	587040	113	8429459870408	620670	119	8429459206702
580315	86	8429459803154	580995	91	8429459809958	583810	89	8429459838101	587050	112	8429459870507	620700	105	8429459207006
580325	86	8429459803253	581000	87	8429459882005	583815	89	8429459838156	587060	112	8429459870606	620710	105	8429459207105
580355	91	8429459803550	581010	87	8429459882050	583820	90	8429459838200	587065	112	8429459870651	620720	105	8429459217203
580365	91	8429459803659	581020	87	8429459882104	583825	90	8429459838255	587070	112	8429459870705	620730	105	8429459207303
580375	91	8429459803758	581025	87	8429459882159	583830	90	8429459838309	587080	112	8429459870804	620760	105	8429459207600
580380	91	8429459803802	581040	87	8429459882203	583840	90	8429459838408	587085	112	8429459870859	620770	105	8429459207709
580390	91	8429459803901	581222	80	8429459812224	583845	90	8429459838453	587090	112	8429459870903	630000	124	8429459310003
580395	91	8429459803956	581280	110	8429459812804	583850	90	8429459838507	587100	112	8429459871009	630010	124	8429459310102
580398	91	8429459803987	581285	110	8429459812859	583860	90	8429459838606	587105	112	8429459871054	630020	124	8429459310201
580400	91	8429459804007	581290	110	8429459812903	583865	90	8429459838651	587250	113	8429459872501	632050	126	6939349511080
580410	91	8429459804106	581295	110	8429459812958	583870	90	8429459838705	587251	113	8429459872518	632060	126	8429459320606
580425	78	8429459804250	581300	111	8429459813009	583880	90	8429459838804	587252	113	8429459872525	632070	126	8429459320705
580430	67	8429459804304	581310	111	8429459813108	583885	90	8429459838859	587253	113	8429459872532	632102	126	8429459632105
580435	67	8429459804359	581320	111	8429459813207	583890	90	8429459838903	587320	113	8429459873201	632104	126	8429459321047
580440	67	8429459804403	581330	111	8429459813306	583900	76	8429459839009	587330	113	8429459873300	632106	126	8429459321061
580450	67	8429459804502	581340	111	8429459813405	583910	76	8429459839108	588000	89	8429459880001	632108	126	8429459321085
580455	67	8429459804557	581350	111	8429459813504	583920	76	8429459839207	588010	89	8429459880100	632109	126	8429459932106
580465	79	8429459804656	581360	111	8429459813603	583930	77	8429459839306	588020	89	8429459880209	5416030	27	8429459160301
580470	80	8429459804700	581370	111	8429459813702	583935	76	8429459839351	610085	99	8429459100857	5416035	27	8429459160356
580472	80	8429459804724	581580	94	8429459815805	583940	76	8429459839405	610090	99	8429459900907	5416040	27	8429459160400
580475	79	8429459804755	581590	94	8429459815904	584600	106	8429459846007	610095	99	8429459100956	5416045	27	8429459160455
580500	107	8429459805004	581600	94	8429459816000	584610	107	8429459846106	610140	100	8429459101403	5417300	7	8429459173004
580510	106	8429459805103	581610	94	8429459816109	584620	107	8429459846205	610160	100	8429459101601	5417305	7	8429459173059
580520	106	8429459805202	581620	95	8429459816208	584630	107	8429459846304	610170	100	8429459101700	5417306	7	8429459173066
580530	107	8429459805301	581621	95	8429459816215	584640	108	8429459846403	610175	100	8429459101755	5417307	7	8429459173073
580535	80	8429459805356	581622	95	8429459816222	584650	108	8429459846502	610185	100	8429459101854	5417310	7	8429459173103
580540	80	8429459805400	581625	95	8429459816253	584670	109	8429459846700	610265	101	8429459102653	5417315	7	8429459173158
580550	82	8429459805509	581630	95	8429459816307	584800	69	8429459848001	610270	101	8429459102707	5417316	7	8429459173165
580555	107	8429459805554	581635	95	8429459816352	584801	68	8429459848018	610275	101	8429459102752	5417317	7	8429459173172
580560	82	8429459805608	581640	95	8429459816406	584802	68	8429459848025	610300	99	8429459103001	5417320	7	8429459173202
580575	66	8429459805752	581660	95	8429459816604	584803	68	8429459848032	610410	102	8429459174100	5417325	7	8429459173257
580580	67	8429459805806	581718	93	8429459817182	584810	69	8429459848100	610420	102	8429459104206	5417326	7	8429459173264
580590	80	8429459805905	581723	93	8429459817236	584820	69	8429459848209	610430	102	8429459104305	5417327	7	8429459173271
580592	80	8429459805929	581725	93	8429459817250	584830	69	8429459848308	610490	103	8429459104909	5417330	7	8429459173301
580605	109	8429459806056	581730	93	8429459817304	584840	69	8429459848407	610500	103	8429459105005	5417335	7	8429459173356
580620	108	8429459806209	581755	95	8429459817557	584850	71	8429459848506	610520	103	8429459105203	5417336	7	8429459173363
580640	106	8429459806407	581800	115	8717202640003	584870	71	842						

RELACIÓN CÓDIGOS DE PRODUCTOS Y EAN-13

CÓD.	PÁG.	EAN-13	CÓD.	PÁG.	EAN-13	CÓD.	PÁG.	EAN-13	CÓD.	PÁG.	EAN-13	CÓD.	PÁG.	EAN-13
5417386	7	8429459173868	5418513	125	8429459185137	5419053	18	8429459190537	5419517	9	8429459195174	5420220	43	8429459202209
5417387	7	8429459173875	5418514	125	8429459185144	5419070	5	8429459190704	5419520	9	8429459195204	5420240	43	8429459202407
5417390	7	8429459173905	5418516	125	8429459185168	5419075	5	8429459190759	5419525	9	8429459195259	5420260	43	8429459202605
5417395	7	8429459173950	5418517	125	8429459185175	5419078	5	8429459190780	5419526	9	8429459195266	5420280	43	8429459202803
5417396	7	8429459173967	5418525	125	8429459185250	5419079	5	8429459190797	5419527	9	8429459195273	5420310	43	8429459203107
5417397	7	8429459173974	5418530	41	842945918532	5419080	5	8429459190803	5419530	9	8429459195303	5420320	43	8429459203206
5417400	11	8429459174001	5418550	41	842945918556	5419085	5	8429459190858	5419535	9	8429459195358	5430000	29	8429459300004
5417405	11	8429459174056	5418560	41	842945918563	5419088	5	8429459190889	5419536	9	8429459195365	5430005	29	8429459300059
5417406	11	8429459174063	5418570	41	842945918570	5419089	5	8429459190896	5419537	9	8429459195372	5430010	29	8429459300103
5417407	11	8429459174070	5418575	37	8429459185755	5419100	121	8429459191008	5419540	9	8429459195402	5430015	29	8429459300158
5417600	36	8429459176005	5418585	37	8429459185854	5419105	121	8429459191053	5419545	9	8429459195457	5430020	29	8429459300202
5417610	36	8429459176104	5418606	36	8429459186066	5419106	121	8429459191060	5419546	9	8429459195464	5430025	29	8429459300257
5417620	36	8429459176203	5418607	36	8429459186073	5419107	121	8429459191077	5419547	9	8429459195471	5430030	29	8429459300301
5417670	39	8429459176708	5418610	41	8429459186103	5419120	7	8429459191206	5419580	9	8429459195808	5430035	29	8429459300356
5417680	39	8429459176807	5418615	41	8429459186158	5419125	7	8429459191251	5419585	9	8429459195853	5430040	29	8429459300400
5417685	39	8429459176852	5418620	45	8429459186202	5419126	7	8429459191268	5419586	9	8429459195860	5430045	29	8429459300455
5417690	39	8429459176906	5418660	41	8429459186608	5419127	7	8429459191275	5419587	9	8429459195877	5430050	29	8429459300509
5417695	39	8429459176951	5418665	41	8429459186653	5419150	7	8429459191503	5419600	49	8429459196003	5430055	29	8429459300554
5417700	39	8429459177002	5418669	18	8429459186691	5419155	7	8429459191558	5419610	49	8429459196102	5430060	39	8429459300608
5417720	39	842945917726	5418672	18	8429459186721	5419156	7	8429459191565	5419620	49	8429459196201	5430065	39	8429459300653
5417730	39	842945917733	5418680	5	8429459186806	5419157	7	8429459191572	5419630	49	8429459196300	5430200	33	8429459302008
5417740	39	8429459277405	5418685	5	8429459186851	5419160	7	8429459191602	5419640	49	8429459196409	5430210	33	8429459302109
5417760	39	8429459177606	5418688	5	8429459186882	5419165	7	8429459191657	5419650	49	8429459196508	5430230	33	8429459302305
5417790	27	8429459177903	5418689	5	8429459186899	5419166	7	8429459191664	5419660	49	8429459196607	5430290	43	8429459302909
5417803	82	8429459178030	5418720	5	8429459187209	5419167	7	8429459191671	5419670	49	8429459196706	5430300	43	8429459303005
5417806	82	8429459178061	5418725	5	8429459187254	5419170	7	8429459191701	5419790	13	8429459197901	5430310	43	84294593032102
5417816	82	8429459178160	5418730	5	8429459187308	5419175	7	8429459191756	5419795	13	8429459197956	5430320	43	8429459303204
5417820	27	8429459278204	5418735	5	8429459187353	5419176	7	8429459191763	5419796	13	8429459197963	5430330	43	8429459303301
5417824	82	8429459178245	5418740	5	8429459187407	5419177	7	8429459191770	5419797	13	8429459197970	5432000	31	8429459320109
5417825	82	8429459178252	5418745	5	8429459187452	5419190	9	8429459191909	5419800	5	8429459198007	5432010	31	8429459321108
5417826	82	8429459178269	5418750	11	8429459187506	5419195	9	8429459191954	5419805	5	8429459198052	5432015	31	8429459320156
5417829	19	8429459178290	5418755	11	8429459187551	5419196	9	8429459191961	5419808	5	8429459198083	5432020	31	8429459320200
5417836	82	8429459178368	5418756	11	8429459187568	5419197	9	8429459191978	5419809	5	8429459198090	5432030	31	8429459320309
5417850	19	8429459178504	5418757	11	8429459187575	5419225	5	8429459192258	5419810	13	8429459198106	5432040	31	8429459320408
5417875	19	8429459178757	5418760	5	8429459187605	5419226	5	8429459192265	5419815	13	8429459198151	5440000	31	8429459400002
5417880	19	8429459178801	5418764	18	8429459187643	5419230	5	8429459192302	5419816	13	8429459198168	5440010	31	8429459400101
5417890	37	8429459178900	5418774	18	8429459187742	5419234	36	8429459192340	5419817	13	8429459198175	5440020	31	8429459400209
5417930	37	8429459179303	5418776	18	8429459187766	5419235	5	8429459192357	5419830	13	8429459198304	5440025	31	8429459400254
5417940	37	8429459179402	5418778	18	8429459187780	5419237	5	8429459192371	5419835	13	8429459198359	5440030	31	8429459400308
5417970	27	8429459179709	5418780	11	8429459187803	5419239	5	8429459192395	5419836	13	8429459198366	5440035	31	8429459400354
5417980	27	8429459179808	5418785	11	8429459187858	5419250	51	8429459192500	5419837	13	8429459198373	5440050	32	8429459400507
5418000	27	8429459180002	5418786	11	8429459187865	5419258	5	8429459192586	5419840	13	8429459198403	5440060	35	8429459400605
5418005	27	8429459180057	5418787	11	8429459187872	5419259	5	8429459192593	5419845	13	8429459198458	5440065	35	8429459400650
5418010	43	8429459180101	5418795	5	8429459187957	5419260	51	8429459192609	5419846	13	8429459198465	5440070	35	8429459400704
5418025	37	8429459180255	5418798	5	8429459187988	5419265	51	8429459192654	5419847	13	8429459198472	5440100	35	8429459441004
5418030	27	8429459418037	5418799	5	8429459187995	5419268	5	8429459192685	5419850	13	8429459198502	5440105	35	8429459401053
5418050	25	8429459180507	5418800	11	8429459188008	5419269	5	8429459192692	5419855	13	8429459198557	5440110	35	8429459401107
5418055	25	8429459180552	5418805	11	8429459188053	5419270	51	8429459192708	5419856	13	8429459198564	5440115	35	8429459440151
5418060	25	8429459180606	5418806	11	8429459188060	5419278	5	8429459192784	5419857	13	8429459198571	5440120	35	8429459401206
5418065	37	8429459180651	5418807	11	8429459188077	5419279	5	8429459192791	5419860	13	8429459198601	5440200	35	8429459402005
5418075	25	8429459180750	5418830	11	8429459188305	5419280	51	8429459192807	5419865	13	8429459198656	5440205	35	8429459442056
5418080	37	8429459180804	5418835	11	8429459188350	5419290	51	8429459192906	5419866	13	8429459198663	5440210	35	8429459442100
5418090	37	8429459180903	5418836	11	8429459188367	5419300	51	8429459193002	5419867	13	8429459198670	5440215	35	8429459402159
5418095	37	8429459180958	5418837	11	8429459188374	5419310	51	8429459193101	5419870	13	8429459198700	5440225	35	8429459402258
5418100	53	8429459418105	5418840	15	8429459188404	5419320	51	8429459193200	5419875	13	8429459198755	5752416	82	8429459524165
5418110	53	8429459418112	5418850	15	8429459188503	5419330	53	8429459193309	5419876	13	8429459198762	5752418	82	8429459524189
5418120	51	8429459181207	5418860	14	8429459188602	5419340	53	8429459193408	5419877	13	8429459198779	5752419	82	8429459524196
5418140	51	8429459181405	5418865	14	8429459188657	5419345	53	8429459193453	5419880	13	8429459198806	5810352	20	8429459103520
5418200	43	8429459182006	5418870	14	8429459188701	5419350	51	8429459193507	5419885	13	8429459198854	5860000	60	8429459600005
5418210	43	8429459182105	5418885	15	8429459188855	5419355	51	8429459193552	5419886	13	8429459198861	5860010	60	8429459600104
5418250	45	8429459182501	5418890	11	8429459188909	5419360	53	8429459193606	5419887	13	8429459198878	5860020	60	8429459600203
5418260	45	8429459182600	5418895	11	8429459188954	5419370	53	8429459193705	5419900	59	8429459199929	5860030	60	8429459600302
5418320	53	8429459183201	5418896	11	8429459188961	5419380	53	8429459193804	5419905	59	8429459199925	5860040	60	8429459600401
5418340	51	8429459183409	5418897	11	8429459188978	5419395	53	8429459193958	5419910	59	8429459199915	5860100	62	8429459601002
5418345	51	8429459183454	5418940	11	8429459189401	5419420	57	842						

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1.- PRECIOS.

Los precios aplicados estarán vigentes desde el 1.02.2020 hasta el 31.12.2020. AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A. se reserva el derecho a modificar los precios sin previo aviso.

2.- PORTES.

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

3.- DEVOLUCION DE MERCANCIAS.

No se aceptan devoluciones.

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

4.- FORMA DE PAGO.

Giro a la vista.

Las facturaciones inferiores a 50 euros serán realizadas contra reembolso.

5.- ABREVIATURAS:

MN: Monofásico 230 v.

TX: Trifásico 400 v.

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

KVA: Kilo Voltio Amperio

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

CA: Corriente alterna en soldadura electrodo de rutilo.

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

NOTA:

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

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

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

PRECIOS SIN IVA

ELEVACIÓN



MANUTENCIÓN



INDUSTRIA



CONSTRUCCIÓN



JARDINERÍA AGRÍCOLA



Grupos especiales para riegos por pivot



AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES S.A.

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