

AYERBE

CATÁLOGO 2019





AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES,S.A. comenzó la fabricación de grupos electrógenos en el año 1.992 y actualmente ostenta el liderazgo a nivel nacional en generadores de 2 KVA a 550 KVA. **Los productos AYERBE nacen y se desarrollan con la filosofía de calidad total y bajo el lema "lo mejor es superable".**

Tras muchas experiencias de fabricación hemos logrado productos triunfadores con altas prestaciones que han conseguido satisfacer y fidelizar al cliente. Fabricamos con alta tecnología y continua innovación. Nuestra red de ventas y equipo técnico orienta e informa a los clientes sobre los nuevos productos y las nuevas soluciones.

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

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

GRUPOS ELECTRÓGENOS	PÁG. 2 a 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 121
MAQUINARIA JARDINERÍA - AGRÍCOLA.....	PÁG. 122 a 128
Índice	PÁG. 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	75%		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	180	180	2'5		LINZ E1S13SB/4	1450 700 1200	350	1450 700 1500	500
	AY-1500-10 LA MN	9 KVA 7200 W	10 KVA 8000 W	9LD 625/2	2	15	180	180	2'5		LINZ E1S13SB/4	1450 700 1200	350	1450 700 1500	500
DEUTZ AIRE	AY-1500-11 DA MN	11 KVA 8800 W	12 KVA 9600 W	F2L 2011	2	21	180	180	3'1		LINZ E1S13MD/4	1450 700 1200	410	1450 700 1500	560
	AY-1500-13 DA TX	13 KVA 10400 W	14'5 KVA 11600 W	F2L 2011	2	21	180	180	3'1		LINZ E1S13MD/4	1450 700 1200	450	1450 700 1500	600
	AY-1500-22 DA TX	20 KVA 16000 W	22 KVA 17600 W	F3L 2011	3	24	180	180	3'4		LINZ E1S13MF/4	1450 700 1200	560	1450 700 1500	710
	AY-1500-20 DA MN	17'5 KVA 14000 W	19 KVA 15200 W	F3L 2011	3	24	180	180	3'4		LINZ E1S13MF/4	1450 700 120	560	1450 700 1500	710
	AY-1500-30 DA TX	30 KVA 24000 W	33 KVA 26400 W	F4L 2011	4	33	180	180	4'5		LINZ PRO 18S C/4	1550 800 1200	660	1550 800 1500	810
	AY-150-30 DA MN	25 KVA 20000 W	30 KVA 24000 W	F4L 2011	4	33	180	180	4'5		LINZ PRO 18S C/4	1550 800 1200	660	1550 800 1500	810
	AY-1500-40 DA TX	40 KVA 32000 W	44 KVA 35200 W	BF4L 2011	4	42	180	180	5'4		LINZ PRO 18M E/4	1550 800 1200	700	1550 800 1500	850

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

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

En estos generadores es posible incorporar alternadores de regulación electrónica.



ESTANDAR		ESTANDAR AUTOMÁTICO		CARROZADO		CARROZADO AUTOMÁTICO	
CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.
5419225	5.151 €	5419226	5.708 €	-----	-----	-----	-----
5419230	5.847 €	5419235	6.548 €	5419237	6.977 €	5419239	7.679 €
5419070	5.847 €	5419075	6.548 €	5419078	6.977 €	5419079	7.679 €
5418680	7.693 €	5418685	8.570 €	5418688	8.822 €	5418689	9.700 €
5418730	7.693 €	5418735	8.570 €	5419258	8.822 €	5419259	9.700 €
5418720	9.274 €	5418725	10.192 €	5419268	10.404 €	5419269	11.322 €
5419080	9.274 €	5419085	10.192 €	5419088	10.404 €	5419089	11.322 €
5418740	11.016 €	5418745	11.875 €	5419278	12.146 €	5419279	13.005 €
5419800	11.016 €	5419805	11.875 €	5419808	12.146 €	5419809	13.005 €
5418760	12.476 €	5418795	12.816 €	5418798	13.605 €	5418799	13.946 €

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



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

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

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

En estos generadores es posible incorporar alternadores de regulación electrónica.



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	8.197 €	5417367	8.687 €
5417370	6.154 €	5417375	6.439 €	5417376	8.197 €	5417377	8.687 €
5419150	6.567 €	5419155	7.485 €	5419156	9.095 €	5419157	9.637 €
5417300	6.567 €	5417305	7.485 €	5417306	9.095 €	5417307	9.637 €
5419160	7.391 €	5419165	8.309 €	5419166	9.920 €	5419167	10.474 €
5417310	7.391 €	5417315	8.309 €	5417316	9.920 €	5417317	10.474 €
5419170	8.097 €	5419175	9.015 €	5419176	10.625 €	5419177	11.167 €
5417320	8.097 €	5417325	9.015 €	5417326	10.625 €	5417327	11.167 €
5417330	8.921 €	5417335	9.839 €	5417336	11.450 €	5417337	12.004 €
5417380	11.195 €	5417385	11.685 €	5417386	13.348 €	5417387	13.887 €
5417390	13.954 €	5417395	14.711 €	5417396	16.594 €	5417397	17.640 €

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



REFRIG.	MODELO	POTENCIA MÁX.		MOTOR						ALTERNADOR	ESTANDAR		INSONORIZADO			
		CONT.	MÁX.	TIPO	NºCIL	HP	DEPÓSITO		L/H 75%		MM	KG	MM	KG	LwA dB(A)	Lp(A) (7 m)
FPT IVECO AGUA	AY-1500-30 IVECO	30 KVA	33 KVA	IVECO F32 AM1A	4	38	180	80	4'5	MECC-ALTE ECO 28 VL	1600 700 1100	650	2200 1000 1175	850	91	67
	AY-1500-50 IVECO	50 KVA	55 KVA	IVECO F32 TM1A	4	62	180	150	8'5	MECC-ALTE ECO 32-1L/4	1800 800 1300	700	2500 1000 1175	910	94	69
	AY-1500-75 IVECO	75 KVA	82 KVA	IVECO NEF N45 SM2A	4	87	180	150	12	MECC-ALTE ECO 32-3L/4	1800 800 1300	1100	2500 1100 1300	1350	97	73
	AY-1500-85 IVECO	85 KVA	94 KVA	IVECO NEF N45 TM1A	4	95	180	180	15	MECC-ALTE ECP 34-1S/4	1800 800 1600	1250	3000 1100 1300	1550	97	73
	AY-1500-100 IVECO	100 KVA	110 KVA	IVECO NEF N45 TM2A	4	130	180	180	16	MECC-ALTE ECP34-2S	2200 800 1600	1325	3000 1100 1500	1620	97	73
	AY-1500-130 IVECO	130 KVA	145 KVA	IVECO NEF N67 TM2A	6	165	180	180	21'3	MECC-ALTE ECO34-1L	2200 800 1600	1400	3000 1100 1500	1750	97	73
	AY-1500-160 IVECO	160 KVA	176 KVA	IVECO NEF N67 TM3A	6	220	240	350	29'4	MECC-ALTE ECP34-3L/4	2200 900 1600	1480	3000 1100 1500	1860	97	73
	AY-1500-200 IVECO	200 KVA	220 KVA	IVECO NEF N67 TE2A	6	245	240	350	35'7	MECC-ALTE ECO38-2SN	2400 900 1600	1900	3500 1300 1900	2550	97	73



ESTANDAR		ESTANDAR AUTOMÁTICO		INSONORIZADO		INSONORIZADO AUTOMATICO	
CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.
5419180	10.663 €	5419185	11.522 €	5419186	12.805 €	5419187	13.441 €
5419510	13.954 €	5419515	14.711 €	5419516	16.594 €	5419517	17.640 €
5419520	15.771 €	5419525	16.359 €	5419526	19.066 €	5419527	20.126 €
5417350	18.647 €	5417355	19.501 €	5417356	22.001 €	5417357	23.855 €
5419190	19.351 €	5419195	20.020 €	5419196	24.000 €	5419197	24.800 €
5419530	22.361 €	5419535	23.774 €	5419536	28.481 €	5419537	29.976 €
5419540	25.186 €	5419545	26.481 €	5419546	30.600 €	5419547	32.130 €
5419580	29.047 €	5419585	31.659 €	5419586	34.837 €	5419587	36.956 €

* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

* Los Generadores de arranque automático incluyen conmutación.



REFRIG.	MODELO	POTENCIA MÁX.		MOTOR						ALTERNADOR	ESTANDAR		INSONORIZADO			
		CONT.	MÁX.	TIPO	NºCIL	HP	DEPÓSITO		L/H		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	3	24	180	80	3'4	LINZ E1S13MF/4	1600 700 1200	560	2200 1000 1175	750	91	67
	AY-1500-30 TX / OIL	30 KVA 24000 W	33 KVA 26400 W	DEUTZ F4M 2011	4	33	180	80	4'5	LINZ PRO 18S C/4	1600 700 1200	660	2200 1000 1175	780	91	67
	AY-1500-40 TX / OIL	40 KVA 32000 W	44 KVA 35200 W	DEUTZ BF4M 2011	4	42	180	80	5'4	LINZ PRO 18M E/4	1600 700 1200	750	2200 1000 1175	860	91	67
	AY-1500-60 TX / OIL	58 KVA 46400 W	65 KVA 52000 W	DEUTZ BF4M 2011 C	4	68	180	150	6'5	MECC-ALTE ECO 32-2L	1800 800 1300	900	2500 1000 1300	1020	93	70
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)



ESTANDAR		ESTANDAR AUTOMÁTICO		INSONORIZADO		INSONORIZADO AUTOMATICO	
CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.
5417400	10.569 €	5417405	11.428 €	5417406	12.711 €	5417407	13.347 €
5418750	10.569 €	5418755	11.428 €	5418756	12.711 €	5418757	13.347 €
5418830	11.817 €	5418835	12.240 €	5418836	14.029 €	5418837	14.452 €
5418780	13.954 €	5418785	14.711 €	5418786	16.594 €	5418787	17.640 €
5418800	20.279 €	5418805	21.173 €	5418806	23.647 €	5418807	24.496 €
5418940	22.479 €	5418945	23.891 €	5418946	28.599 €	5418947	30.094 €
5418890	25.657 €	5418895	26.951 €	5418896	31.071 €	5418897	32.601 €
5418980	28.953 €	5418985	31.565 €	5418986	34.719 €	5418987	36.861 €
5418990	29.381 €	5418995	31.765 €	5418996	35.543 €	5418997	38.203 €

* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

* Los Generadores de arranque automático incluyen conmutación.



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

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



ESTANDAR		ESTANDAR AUTOMÁTICO		INSONORIZADO		INSONORIZADO AUTOMATICO	
CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.	CÓDIGO	P.V.P.
5419830	8.759 €	5419835	9.391 €	5419836	10.948 €	5419837	11.288 €
5419840	11.276 €	5419845	11.873 €	5419846	13.255 €	5419847	13.934 €
5419850	12.787 €	5419855	14.192 €	5419856	15.808 €	5419857	17.002 €
5419860	16.159 €	5419865	16.862 €	5419866	18.735 €	5419867	20.117 €
5419870	19.508 €	5419875	20.772 €	5419876	22.950 €	5419877	24.203 €
5419880	26.053 €	5419885	27.283 €	5419886	31.615 €	5419887	32.833 €

* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

* Los Generadores de arranque automático incluyen conmutación.



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

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

ALTERNADOR TOMA FUERZA	AY-13/3000 TRACTOR	AY-16/3000 TRACTOR	AY-22/3000 TRACTOR
Potencia:	13,5 KVA / 400 5,4 KVA / 230 V.	16 KVA / 400 6,4 KVA / 230 V.	22 KVA / 400 8,8 KVA / 230 V.
Alternador:	SINCRO AWT2-13	SINCRO AWT2-16	SINCRO AWT2-22
Regulación:	Compound	Compound	Compound
Relación caja engranajes/multiplicador:	1:7	1:7	1:7
Potencia absorbida:	13,4 KW.	15,6 KW.	21,9 KW.
Potencia mín. tractor:	42 HP	50 HP	70 HP
Velocidad toma fuerza:	430 rpm	430 rpm	430 rpm
Par de fuerza de cardan:	442 Nw.	514 Nw.	720 Nw.
Peso total:	116 kg.	125 kg.	144 kg.
Dimensiones:	929 x 640 x 915 mm.	929 x 640 x 915 mm.	929 x 640 x 915 mm.
Código:	5418860	5418865	5418870
P.V.P.	1.966,00	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 generadores se dimensiona directamente a cada vehículo, la oficina técnica estudia las medidas máximas para la perfecta adecuación a las exigencias de cada uso. Se estudia la colocación de depósito de combustible, cuadro de control y silencioso, los cuales pueden ir integrados o separados del grupo electrógeno. Asimismo se estudia la fijación a los distintos elementos del chasis del vehículo.

GRUPOS ELECTRÓGENOS DE DIMENSIONES ESPECIALES



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

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



GRUPOS ELECTRÓGENOS DE APOYO A VAGONES DE REPARACIÓN FERROVIARIA

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

GRUPOS ELECTRÓGENOS TELECOMUNICACIONES



Generadores carrozados o insonorizados con cuadros especiales de control.

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

GENERADORES PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

USO ESPECIAL PARA APOYO A FOTOVOLTAICA

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

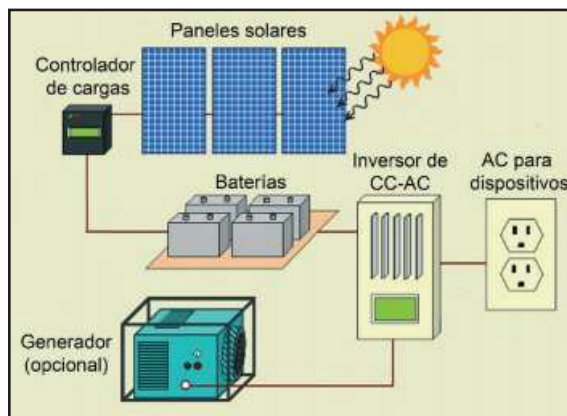
En la gama de generadores insonorizados se incluye el control automático del grupo para recibir la señal externa, en los grupos diesel se puede realizar distintos tamaños de depósitos según prescripción del cliente



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

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

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



CARROCERÍAS PREDISPUESAS PARA CONJUNTOS BATERÍAS

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

Modelos que se pueden adaptar a este tipo de producto:

AY - 6000 LB INS MN

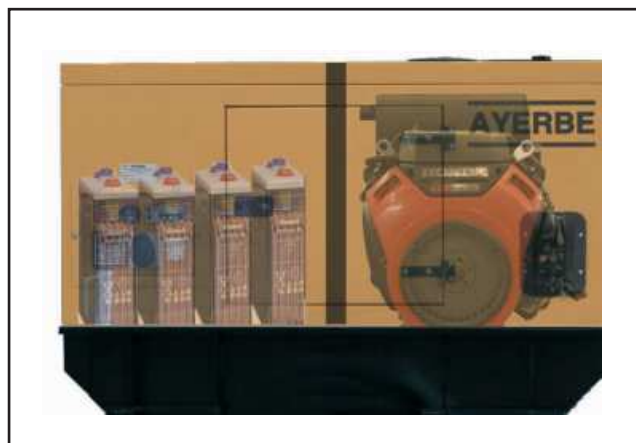
AY - 8000 INS MN

AY - 13000 INS MN

GRUPOS ELECTRÓGENOS HÍBRIDOS Y DE USO CONTINUO.

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

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



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

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



GRUPO ELECTRÓGENO	MÓVILES OBRA	MÓVILES HOMOLOGADOS
DE 10 A 40 KVA	COD.: 5418774 P.V.P.: 2.100 €	COD.: 5418776 P.V.P.: 4.800 €
DE 60 A 70 KVA	COD.: 5418764 P.V.P.: 2.850 €	COD.: 5418778 P.V.P.: 5.800 €
100 KVA	COD.: 5419051 P.V.P.: 3.500 €	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.
Instrumentos de control: Voltímetro, cuentahoras, tensión de batería, frecuencímetro.	
Instrumentos de seguridad: Alarmas de desconexión: por falta presión de aceite, por alta temperatura motor o por sobrevelocidad. Alarma de aviso: control de mantenimientos.	
Utilizable en grupos de 5 - 40 KVA	Utilizable en grupos de 15 - 100 KVA
325 x 240 x 120 mm.	450 x 250 x 180 mm.
5417829	5417880
P.V.P.: 595,00€	P.V.P.: 746,00 €



Control por antena
COD.: 5417835

P.V.P.: 437,00 €



OPCIÓN CONSULTAR:
Control reloj analógico
COD.: 5810395

P.V.P.: 210,00 €

CUADRO CONTROL ARRANQUE AUTOMÁTICO POR FALLO DE RED

Arranque Automático por fallo de red o descompensación de fases	
AY - 822 AUT 5-20	AY - 822 AUT 20-40
Tarjeta de control modelo E-822	
Instrumentos de control: Voltímetro, cuentahoras, tensión de batería, frecuencímetro, amperímetro y visualizador de red-grupo y contactores.	
Accesorios de control: Vigilancia de red, monofásica o trifásica. Enclavamiento mecánico y eléctrico por contactores red-grupo (CONMUTACIÓN) Contacto libre de potencial.	
Instrumentos de Seguridad : Desconexión: por falta presión de aceite, por alta temperatura motor o por sobrevelocidad.	
Capacidad 5 - 20 KVA	Capacidad 20 - 40 KVA
450 x 250 x 180 mm.	450 x 250 x 180 mm.
5417875	5417850
P.V.P.: 1.185,00€	P.V.P.: 1.279,00 €



CUADROS DE CONTROL BAJO DEMANDA

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

* Precios según modelo de grupo electrógeno.

CUADRO DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO 3-3,8 KVA MÁXIMO

Cuadro generador obra homologado IP55
AY - 10 A MN - 55
2 x SCHUKO 16 A. (IP67) Magneto Bipolar.
Cuentahoras
Diferencial 0,03 A., y pica de tierra en cobre.

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

AY-10 A MN
COD.: 585707
P.V.P.: 230,00

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

CUADRO DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO 5-6 KVA MÁXIMO

Cuadro generador 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.: 230,00

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 generador 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.: 230,00

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

CUADRO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO 5-6 KVA MÁXIMO

Cuadro generador 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

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.: 300,00

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

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

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



CUADRO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO 12-16 KVA MÁXIMO

Utilizable en grupos:

AY - 10000 / AY - 12500 / AY - 16000

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

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

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

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



CUADRO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO 20-24 KVA MÁXIMO

Utilizable en grupos:

AY - 20000 / AY - 24000

AY- 32 A TX
COD.: 585717
P.V.P.: 404,00

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

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

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



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

La norma exige:

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

USO Y UBICACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO

PARA QUÉ USO NECESITAMOS EL GRUPO ELECTRÓGENO.

Uso particular :

- En un lugar donde no hay red eléctrica.

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

- Como apoyo para estaciones fotovoltaicas.

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

- Uso de Camping o similar.

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

Uso profesional:

- Alquiler, construcción.

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

- Instalaciones automáticas en edificios o fábricas.

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

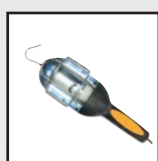
- Instalaciones con energías renovables.

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

UBICACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO

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

POTENCIA ABSORBIDA DE ACUERDO A LOS PRODUCTOS UTILIZADOS



RESISTENCIAS

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



MAQUINARIA ELECTRO-PORTÁTIL

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



MAQUINARIA CON MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO

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



MAQUINARIA CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO

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

ELECCIÓN DEL TIPO DE MOTOR

GENERADORES CON MOTOR GASOLINA

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

Son más ligeros que los diesel.

Admiten potencia hasta 20 KVA.

Tienen un nivel sonoro inferior a los de motor diesel.

La vibración es inferior que los grupos diesel.

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

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

GENERADORES CON MOTOR DIESEL 3.000 R.P.M.

Indicados para uso en emergencia por fallo de red.

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

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

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

GENERADORES CON MOTOR DIESEL 1.500 R.P.M.

Aconsejados para uso continuo 8 - 10 horas diarias.

Para consumos superiores a 15 KVA.

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

Se necesita la ayuda de grúa o carro para trasladarlo.

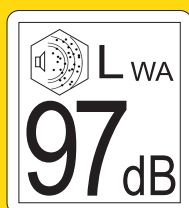
DETERMINAR EL TIPO DE TENSIÓN

MONOFÁSICA (MN) - TRIFÁSICA (TX)

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

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

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



NIVEL SONORO

DIFERENCIAS ENTRE POTENCIA ACÚSTICA Y PRESIÓN ACÚSTICA

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

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

POTENCIA ACÚSTICA - LWA dB (A)-

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

PRESION ACÚSTICA - LpA (dB 7 m)

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

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

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

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



MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		Consumo (75%)	Depósito (L.)
			MAX.	NOM.		
AY - 3000 H MN	HONDA GP-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP	LINZ SP10 SB	3 KVA 2200 W.	2,4 KVA 1900 W.	1,1 L/H.	3,6
AY - 3800 H MN	HONDA GP-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP	LINZ SP10 SE	3,8 KVA 3000 W.	3,2 KVA 2500 W.	1,1 L/H.	3,6
AY - 3800 H MN	HONDA 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 - 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 12000 W.	12,5 KVA 10000 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

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



TENSION (50 Hz.)	ARRANQUE	NIVEL SONORO	Dimensiones L. x An. x Al. (mm.)	Peso (KG.)	CÓDIGO	P.V.P.
230 V.	MANUAL	95 LwA 72 LpA (7 m.)	650 x 510 x 470	38	5420000	727,00 €
230 V.	MANUAL	96 LwA 73 LpA (7 m.)	650 x 600 x 560	47	5420020	817,00 €
230 V.	MANUAL	96 LwA 73 LpA (7 m.)	650 x 600 x 560	47	5420030	866,00 €
230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	760 x 730 x 660	63	5420040	1.122,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	760 x 730 x 660	68	5420060	1.679,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	760 x 730 x 660	68	5420080	1.509,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	82	5420100	1.944,00 €
230 V.	MANUAL	97 LwA 74 LpA (7 m.)	830 x 730 x 660	79	5420120	1.581,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	97 LwA 74 LpA (7 m.)	970 x 720 x 660	93	5420140	2.095,00 €
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.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 770 x 870	170	5418055	4.300,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	170	5418075	4.300,00 €

* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



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



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	2.448,00 €
400 V. / 230 V.	MANUAL	99 LwA 76 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	100	5420150	2.590,00 €
400 V. / 230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	950 x 746 x 625	100	5420155	2.890,00 €
230 V.	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	165	5418005	3.548,00 €
400 V. / 230 V. con cuadro de obra	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	169	5418000	3.674,00 €
230 V. con cuadro de obra	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	181	5418030	4.999,00 €
400 V. / 230 V. con cuadro de obra	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	181	5417820	4.999,00 €
400 V. / 230 V. con cuadro de obra	ELÉCTRICO	99 LwA 76 LpA (7 m.)	1000 x 790 x 870	197	5417790	5.600,00 €

* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



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

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

* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



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.



	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.



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 €

NOVEDAD

NOVEDAD

NOVEDAD

NOVEDAD

NOVEDAD

NOVEDAD



NOVEDAD

ENERGEN 4000 INV

MOTOR Gasolina 4 tiempos. Sistema AVR Indicador nivel combustible. Alarma nivel aceite.	KIOTSU KT - 170
	ENERGEN 4000 INV
<i>Potencia Máx.:</i>	4000 W.
<i>Potencia Nom.:</i>	3500 W.
<i>Tension:</i>	230 V. / 50 Hz.
<i>Depósito:</i>	11 L.
<i>Consumo:</i>	1,5 L./H.
<i>Nivel sonoro (dB):</i>	64
<i>Peso:</i>	37 Kg.
<i>Arranque:</i>	manual
<i>Dimensiones:</i>	520 x 460 x 450 mm.
<i>Código:</i>	5440040
<i>P.V.P.</i>	700,00



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	555 x 305 x 460	495 x 430 x 680
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

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.



	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	VANGUARD OHV 420 cc 13,5 HP	AVR	5500 W. 7100 W.	5000 W. 6100 W.	1,8 L/H.	25
	ENERGEN 7500 DUAL	VANGUARD 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 €



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 $\pm 10\%$.
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.: 195,00

* 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.	MANUAL	5417930	2.377,00 €
	AY - 11000 TX AVR	VANGUARD 16 HP	MECC-ALTE ET20FS	7500 W. 400 V.	6500 W. 400 V.	MANUAL	5417940	2.703,00 €
	AY - 13000 MN AVR E	VANGUARD 23 HP	MECC-ALTE ES20F-200	9000 W. 230 V.	7200 W. 230 V.	ELÉCTRICO	5418025	3.810,00 €
	AY - 20000 TX AVR E	VANGUARD 31 HP	LINZ E1X13M	15000 W. 400 V.	13500 W. 400 V.	ELÉCTRICO	5417890	5.558,00 €

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

Sistema de regulación de tensión AVR.

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

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

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



	MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		Consumo (75%)	Depósito (L.)
				MAX.	NOM.		
HONDA GASOLINA	AY - 5000 H INS E	HONDA GX - 270 E 272 cc 9 HP / 3600 r.p.m.	LINZ SP10 MF	5 KVA 4200 W.	4,8 KVA 3850 W.	1,8 L/H.	15
	AY - 5500 H TX INS E	HONDA GX - 270 E 272 cc 9 HP / 3600 r.p.m.	LINZ E1S10 MG	5,5 KVA 3 KVA	4,8 KVA 2,5 W.	1,8 L/H.	15
	AY - 6000 AVR H INS E	HONDA GX - 390 390 cc 13 HP / 3000 r.p.m.	LINZ E1X10 M	7 KVA 5600 W.	6 KVA 5000 W.	2,1 L/H.	15
	AY - 8000 H INS E	HONDA GX - 390 390 cc 13 HP / 3000 r.p.m.	LINZ E1C10 MI	8 KVA 6400 W.	7 KVA 5600 W.	2,1 L/H.	15
	AY - 8000 H TX INS E	HONDA GX - 390 390 cc 13 HP / 3000 r.p.m.	LINZ E1S10 MH	8 KVA 3,5 KVA	7 KVA 3 KVA	2,1 L/H.	15
	AY - 13000 H MN INS E	HONDA GX - 630 OHV 630 cc 21 HP / 3600 r.p.m.	MECC ALTE S20 FS	12,5 KVA 10000 W.	10 KVA 8000 W.	3,2 L/H.	25
	AY - 13000 H TX INS E	HONDA GX - 630 OHV 630 cc 21 HP / 3600 r.p.m.	MECC ALTE T20 FS	12,5 KVA 4,5 KVA	10 KVA 4 KVA	3,2 L/H.	25
	AY - 15000 H MN INS E	HONDA GX - 690 OHV 690 cc 22,1 HP / 3600 r.p.m.	MECC ALTE T20/200 F	15 KVA 12000 W.	13,5 KVA 11000 W.	3,8 L/H.	25
	AY - 15000 H TX INS E	HONDA GX - 690 OHV 690 cc 22,1 HP / 3600 r.p.m.	MECC ALTE T20/200 F	15 KVA 5,5 KVA	13,5 KVA 4,5 KVA	3,8 L/H.	25
KIOTSU GASOLINA	AY - 5000 KT INS E	KIOTSU KT - 188 OHV 390 cc 13 HP / 3600 r.p.m.	LINZ SP10 MF	5 KVA 4200 W.	4,8 KVA 3850 W.	2,1 L/H.	15
	AY - 8000 KT INS E	KIOTSU KT - 188 OHV 390 cc 13 HP / 3600 r.p.m.	LINZ E1C10 MI	8 KVA 6400 W.	7 KVA 5600 W.	2,1 L/H.	15
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
	AY - 20000 D LB TX	LOMBARDINI 9LD 625 / 2 OHV 1248 cc / 28,5 HP	MECC ALTE BTP3-1L/2	20 KVA 16000 W.	18 KVA 14400 W.	3,9 L/H.	14
YANMAR DIESEL	AY - 4000 A/M MN	YANMAR LN-70 296 cc 6,7 HP	LINZ SP10MF	5 KVA 4100 W.	4,5 KVA 3600 W	1,3 L/H.	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.

GENERADORES DIESEL MOTOR LOMBARDINI / YANMAR

AYERBE



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

* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.

GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.



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

	MODELO	MOTOR 3600 r.p.m.	ALTERNADOR	POTENCIA		Consumo (75%)	Depósito (L.)	ARRANQUE
				MAX.	NOM.			
HONDA GASOLINA	AY - 130 H AC	HONDA GP - 160 OHV 162 cc 5,5 HP	LINZ SPW10	3,5 KVA 2800 W.	3,2 KVA 2500 W.	1,1 L/H.	3,6	MANUAL
	AY - 170 H AC	HONDA GX - 270 OHV 272 cc 9 HP	LINZ E1W10 150 AC	5 KVA 4000 W.	4 KVA 3200 W.	1,8 L/H.	6	MANUAL
	AY - 180 H CC	HONDA GX - 270 OHV 272 cc 9 HP	LINZ E2W10 180 MDC	5 KVA 4000 W.	4 KVA 3200 W.	1,8 L/H.	6	MANUAL
	AY - 235 H AC	HONDA GX - 390 OHV 390 cc 13 HP	LINZ E1W10 200 AC	7 KVA 5600 W.	6 KVA 4800 W.	2,1 L/H.	6,5	MANUAL
	AY - 245 H CC	HONDA GX - 390 OHV 390 cc 13 HP	LINZ E2W10 220 MDC	4,5 KVA 3800 W.	4 KVA 3200 W.	2,1 L/H.	6,5	MANUAL
	AY - 255 H CC	HONDA GX - 390 OHV 390 cc 13 HP	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 168 OHV 168 cc 6,5 HP	LINZ SPW10	3,5 KVA 2800 W.	3,2 KVA 2500 W.	1,1 L/H.	3,6	MANUAL
	AY - 170 KT AC	KIOTSU KT 188 OHV 390 cc 13 HP	LINZ E1W10 150 AC	5 KVA 4000 W.	4 KVA 3200 W.	2,1 L/H.	6	MANUAL
	AY - 180 KT CC	KIOTSU KT 188 OHV 390 cc 13 HP	LINZ E2W10 180 MDC	5 KVA 4000 W.	4 KVA 3200 W.	2,1 L/H.	6	MANUAL
	AY - 235 KT AC	KIOTSU KT 188 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 188 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 188 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.

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

* Los modelos AY-280 DC y AY-300 DC no incluyen batería.
 * Los modelos AY-350 DCM y AY-400 DCM incluyen batería.



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

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 - 57

ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES



58 - 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

BÁSICO

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

CUADRO CONTROL POR SEÑAL

Arranque manual por llave y por contacto libre de potencial.

Modelo de controlador SAR 716.

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

Apto para motores diesel y gasolina.

Llave de selección de modo de funcionamiento.

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

Instrumentos de medida:

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

Protecciones:

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



CHASIS TUBULAR REFORZADO

Tubo electrosoldado. Diámetro 30 mm.

Pintura epoxi color negro.

Opción ruedas macizas diámetro 250 mm.

Dimensiones disponibles:

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

Depósito combustible incorporado en motor.



CHASIS BANCADA FIJO

Angular de 50 mm. Electrosoldado.

Capacidad depósito combustible: 180 l.

Pintura epoxi color negro.

Adaptable a bombas:

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

DIMENSIONES:

1.450 x 700 x 350 mm.



CARRO ARRASTRE MÓVIL OBRA

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

BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS

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



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

LOMBARDINI DIESEL	MODELO	MOTOR	CILINDRADA	POTENCIA	REFRIGER.	Nº CILINDROS	DEPÓSITO	ARRANQUE
	AY - 820 AP	LOMBARDINI 4 LD 820	817 cc.	15 HP	AIRE	1	25	ELÉCTRICO
	AY - 477 AP	LOMBARDINI 12 LD 477.2	954 cc.	16,8 KW./22,8 HP	AIRE	2 en linea	37	ELÉCTRICO
	AY - 625 BP	LOMBARDINI 9 LD 625.2	1.248 cc.	21 KW. / 28,5 HP	AIRE	2 en linea	37	ELÉCTRICO
	AY - 625 AP	LOMBARDINI 9 LD 625.2	1.248 cc.	21 KW. / 28,5 HP	AIRE	2 en linea	37	ELÉCTRICO
	AY - 626 AP	LOMBARDINI 11 LD 626.3	1.870 cc.	27,3 KW. / 37 HP	AIRE	3 en linea	55	ELÉCTRICO
	AY - 626 MP	LOMBARDINI 11 LD 626.3	1.870 cc.	27,3 KW. / 37 HP	AIRE	3 en linea	55	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 m³ / 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 m³ / 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 m³ / 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 m³ / H.	2 de 204	1050 x 595 x 565	165	5419670	8.137,00€
HMT 65 / 20.3	80 mm.	65 mm.	160 - 10	30 - 83 m³ / H.	3 de 330	1250 x 586 x 495	255	5419690	9.800,00€
HMT 80 / 20.2	80 mm.	65 mm.	125 - 10	31 - 96 m³ / H.	2 de 204	1170 x 586 x 495	235	5419680	10.075,00€

* Las motobombas de arranque eléctrico no incluyen batería.

BOMBAS PARA TRASVASE DE AGUAS LIMPIAS

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



	MODELO	MOTOR	BOMBA	MANGUERA	ALTURA MAX. (PRESION)	CAUDAL
BAJA PRESIÓN AUTOASPIRANTES	AY - 50 H	HONDA GP-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP / 3600 rpm	ALUM VAC - 2	50 mm.	30 m. (3 BAR)	30.000 L/H
	AY - 80 H	HONDA GP-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP / 3600 rpm	ALUM VAC - 3	75 mm.	20 m. (2 BAR)	60.000 L/H
	AY - 25 KT	KIOTSU KT 35 S 1,1 HP 6000 rpm	ALUM VAC - 1	25 mm.	20 m. (2 BAR)	8.000 L/H
	AY - 40 KT	KIOTSU KT 152 1,6 HP 97 cc 3600 rpm	ALUM VAC - 1,5	40 mm.	15 m. (1,5 BAR)	10.000 L/H
	AY - 50 KT	KIOTSU KT 168 OHV 196 cc 6,5 HP 3600 rpm	ALUM VAC - 2	50 mm.	30 m. (3 BAR)	30.000 L/H
	AY - 80 KT	KIOTSU KT 168 OHV 196 cc 6,5 HP 3600 rpm	ALUM VAC - 3	75 mm.	20 m. (2 BAR)	60.000 L/H
MEDIA PRESIÓN AUTOAS.	AY - 40 KT MP	KIOTSU KT 170 OHV 208 cc 6,5 HP 3600 rpm	ALUM / HB15	40 mm.	50 m. (5 BAR)	12.000 L/H
	AY - 55 KT MP	KIOTSU KT 188 OHV 389 cc 6,5 HP 3600 rpm	ALUM / HB30	40 mm.	60 m. (6 BAR)	40.000 L/H
MEDIA PRESIÓN CENTRÍFUGAS	AY - H 50 MP	HONDA GP-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP	CENTRIF. S3	1,5" 40 mm.	50 m. (5 BAR)	30.000 L/H
	AY - KT 50 MP	KIOTSU KT 168 OHV 196 cc 6,5 HP	CENTRIF. S3	1,5" 40 mm.	50 m. (5 BAR)	30.000 L/H
	AY - H 60 MP	HONDA GX-390 A. OHV 392 cc 13 HP	CENTRIF. P-60	2" 50 mm.	60 m. (6 BAR)	60.000 L/H
	AY - KT 60 MP	KIOTSU KT 188 OHV 392 cc 13 HP	CENTRIF. P-60	2" 50 mm.	60 m. (6 BAR)	60.000 L/H
ALTA PRESIÓN CENTRÍFUGAS	AY - H 130 AP	HONDA GP-160 OHV 162 cc 5,3 HP	CENTRIF.2RD-30	1" 25 mm.	85 m. (8,5 BAR)	14.500 L/H
	AY - KT 130 AP	KIOTSU KT 168 OHV 196 cc 6,5 HP	CENTRIF.2RD-30	1" 25 mm.	85 m. (8,5 BAR)	14.500 L/H
	AY - H 150 AP	HONDA GX 390 OHV 392 cc 13 HP	CENTRIF.2RD-50	1,25" 30 mm.	150 m. (15 BAR)	16.500 L/H
	AY - KT 150 AP	KIOTSU KT-188 OHV 392 cc 13 HP	CENTRIF.2RD-50	1,25" 30 mm.	150 m. (15 BAR)	16.500 L/H

MOTOBOMBAS DE PRESIÓN GASOLINA

AYERBE



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

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


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



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

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

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

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

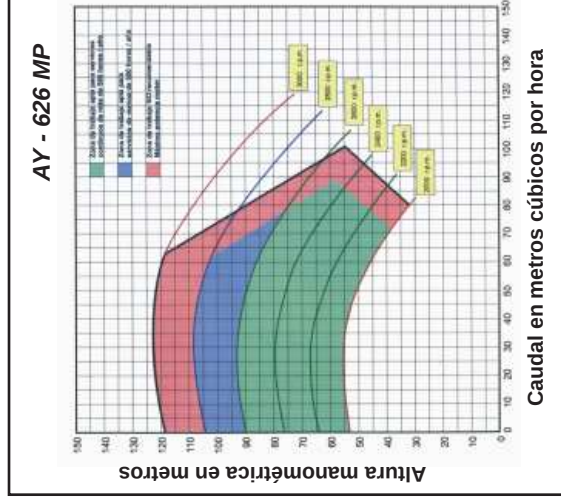
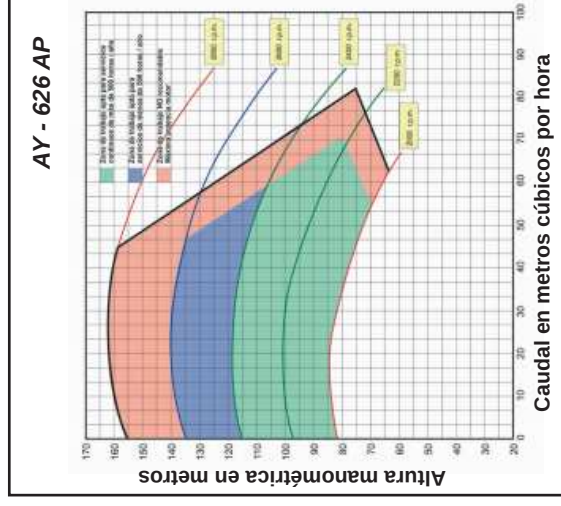
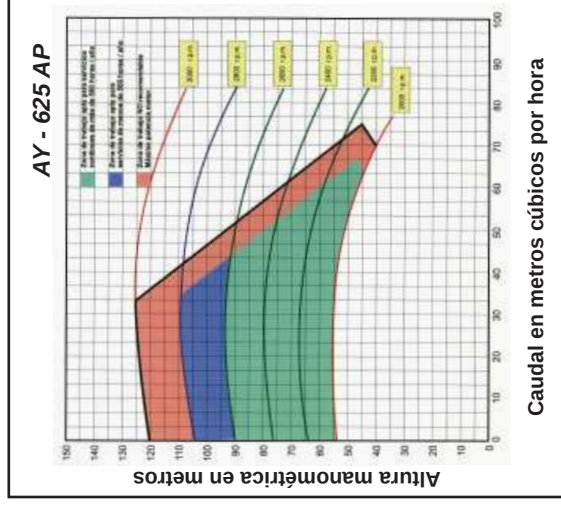
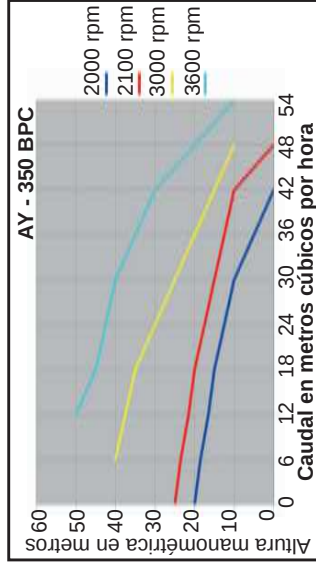
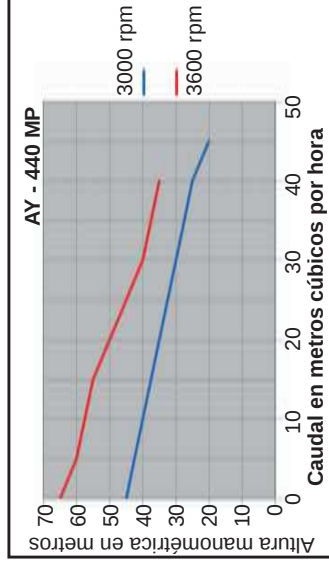
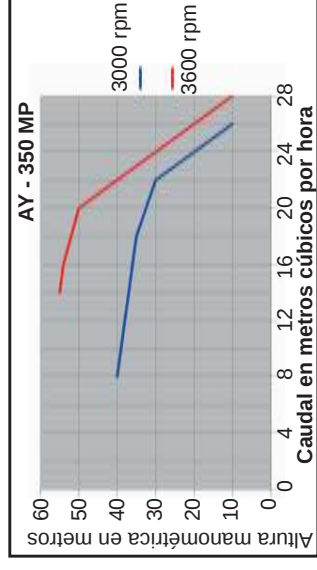
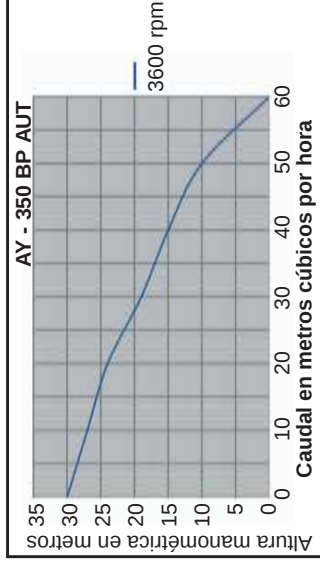
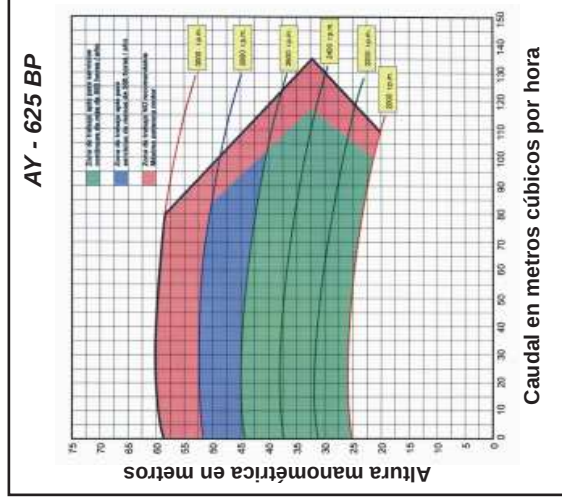
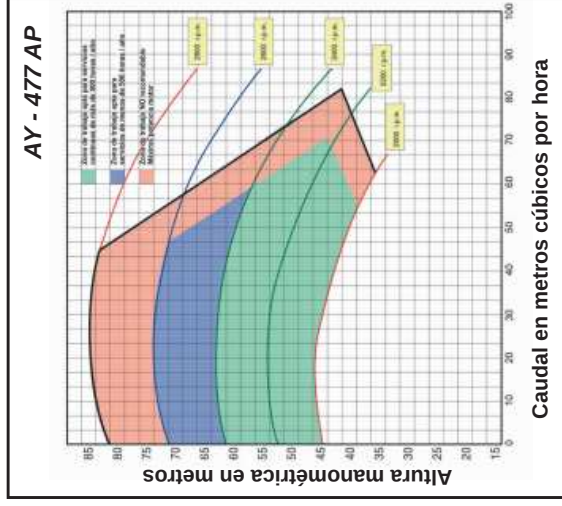
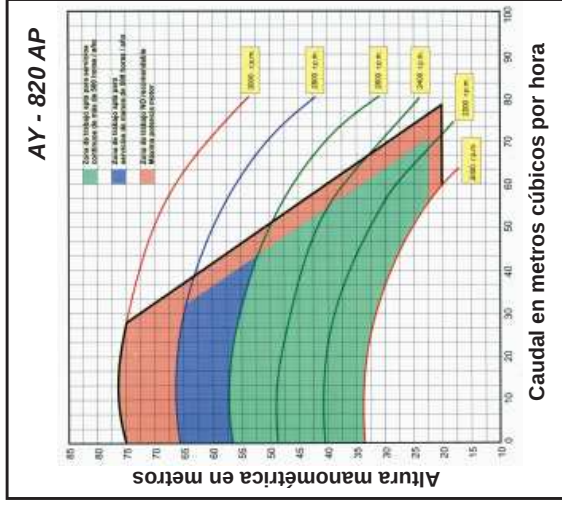
**BOMBAS PARA AGUAS CARGADAS RESIDUALES, ABRASIVAS.
VACIADO DE ZANJAS Y FOSAS SEPTICAS.**



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

ARRANQUE	DEPÓSITO	CONSUMO	NIVEL SONORO	Dimensiones L. x An. x Al. (mm.)	Peso (KG.)	CÓDIGO	P.V.P.
MANUAL	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	550 x 450 x 550	30	5419330	1.210,00€
MANUAL	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	550 x 450 x 550	30	5419340	1.162,00€
MANUAL	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	560 x 440 x 460	30	5419345	538,00€
MANUAL	3 L.	1,3 L./H.	100 LwA 78 LpA (7 m.)	550 x 450 x 550	45	5419360	2.743,00€
MANUAL	3,9 L.	1,1 L./H.	95 LwA 72 LpA (7 m.)	550 x 450 x 550	37	5419370	2.390,00€
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

MOTOBOMBAS GASOLINA

CUADROS CAUDAL-PRESIÓN

AYERBE

MOTOBOMBAS - PRESIÓN

MODELO	RACOR		H (metros)	2	5	10	15	20	25	30
	IN	OUT								
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

ASPIRACIÓN A 8 M. MÁXIMO CON MANGUERA ANILLADA.

MODELO	RACOR		H (metros)	20	25	30	35	40	50	60
	IN	OUT								
AY - H 50 MP	2"	1'5"	Q m³/h. (3200 r.p.m.)	30	24	18	15	10	6	-
AY - KT 50 MP	2"	1'5"		30	24	18	15	10	6	-
AY - 40 KT MP	1'5"	1'5"		12	10	8	6	4	2	-
AY - 55 KT MP	1'5"	1'5"		30	24	20	18	12	8	4

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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	5419440	1.833,00 €
Boquilla simple	6,5 L.	2,1 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	770 x 630 x 720	55	5419485	1.432,00 €
Boquilla simple	6,5 L.	2,1 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	980 x 660 x 910	66	5419450	2.206,00 €
Boquilla simple	6,5 L.	2,1 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	980 x 660 x 910	66	5419455	1.519,00 €
Doble boquilla	6,5 L.	2,1 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	980 x 660 x 910	70	5419460	2.938,00 €
Doble boquilla	6,5 L.	2,1 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	980 x 660 x 910	70	5419470	2.958,00 €
Doble boquilla	6,5 L.	2,1 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	980 x 660 x 910	70	5419465	2.263,00 €
Doble boquilla	6,5 L.	2,1 L./H.	97 LwA 74 LpA (7 m.)	980 x 660 x 910	70	5419475	2.284,00 €

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

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	905,00€
SERIE DC	AY - 325 DCm10 HF	10 Ø mm.	10 m.	HIERRO fundido	1,5"	230 V.	17,1	5860120	386,00€
	AY - 200 DCm20 HF	10 Ø mm.	10 m.	HIERRO fundido	1,5"	230 V.	19,5	5860135	449,00€

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

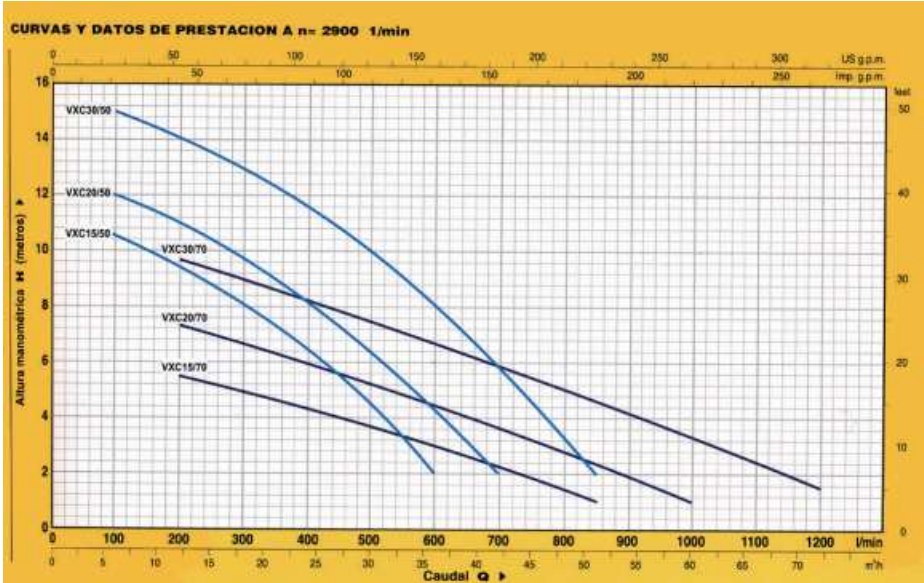
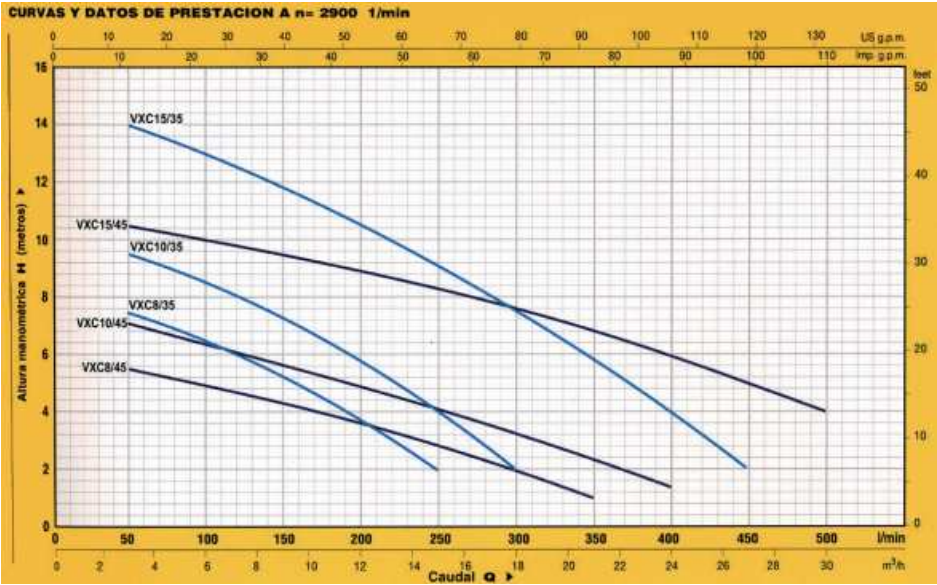
MODELO	POTENCIA		Q m³/h. l / min.	0	3'0	6'0	9'0	12	15	18	21
	KW.	HP.		0	50	100	150	200	250	300	350
AY - 325 DCm10 HF	0'75	1	H (metros)	15	13,2	12,5	11	9	6,8	3,5	-
AY - 200 DCm20 HF	0'75	1		21	19	16	13,5	10	-	-	-

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**

SERIE
RXSERIE RX
VORTEX* Fabricación
europea

	MODELO	Sólidos máx.	Profundidad máx.	Rodete y eje motor	Diámetro expulsión	TENSION	PESO (kg.)	CÓDIGO	P.V.P.
SERIE RX	AY - 160 RXm1 INOX	10 Ø mm.	10 m.	AISI 304	1,25"	230 V.	5,8	5860100	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 €

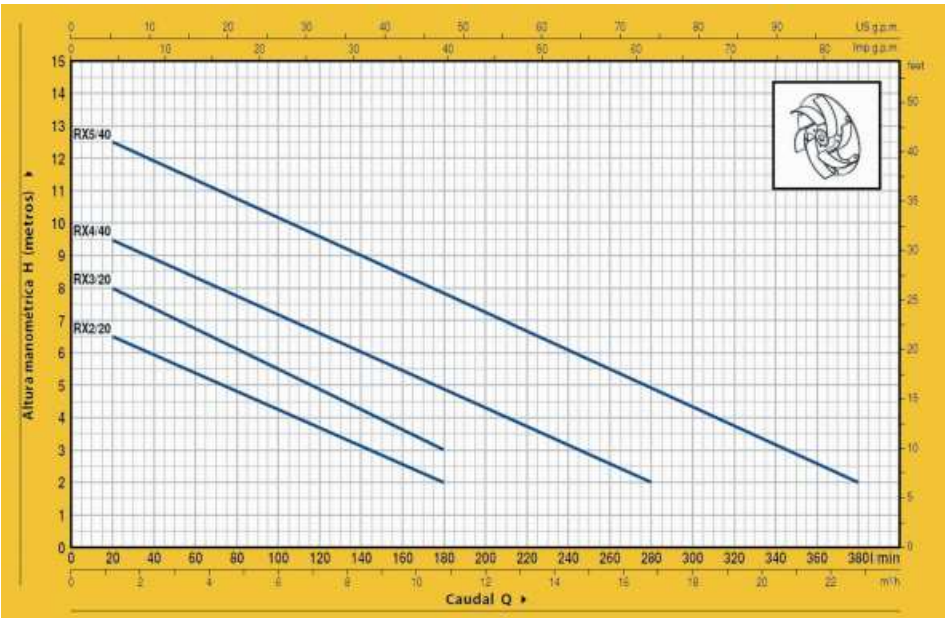
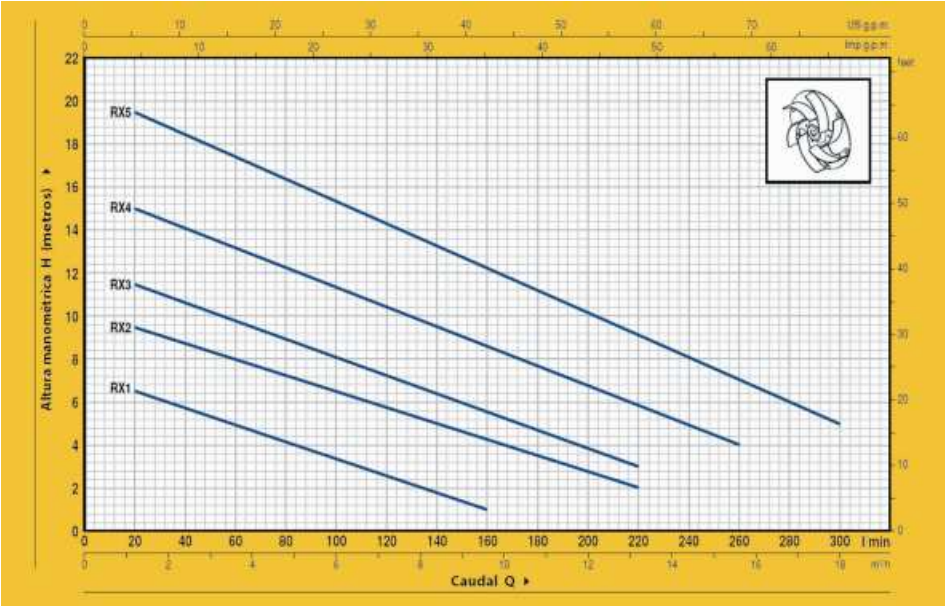
MODELO	POTENCIA		Q m³/h. l / min.	0	1'2	3'6	6'0	9'6	12'0	13'2	18'0
	KW.	HP.		0	20	60	100	160	200	220	300
AY - 160 RXm1 INOX	0'25	0'33	H (metros)	7,5	6,5	5	3,5	1	-	-	-
AY - 220 RXm2 INOX	0'37	0'50		10	9,5	8	6,5	4,5	2,5	2	-
AY - 220 RXm3 INOX	0'55	0'75		12	11,5	9,5	8	5,5	3,5	3	-
AY - 260 RXm4 INOX	0'75	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

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

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

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

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



*** Fabricación europea**



*** Fabricación europea**

	MODELO	Sólidos máx.	Profundidad máx.	Rodete y eje motor	Diámetro expulsión	TENSION	PESO (kg.)	CÓDIGO	P.V.P.
SERIE TOP	AY - 160 TOP 1 m	10 Ø mm.	3 m.	Noryl GFN2V	1,25"	230 V.	5,2	5860198	185,00 €
	AY - 220 TOP 2 m	10 Ø mm.	3 m.	Noryl GFN2V	1,25"	230 V.	5,2	5860199	196,00 €
	AY - 260 TOP 3 m	10 Ø mm.	3 m.	Noryl GFN2V	1,50"	230 V.	6,6	5860200	210,00 €
	AY - 320 TOP 4 Nm	10 Ø mm.	5 m.	Noryl GFN2V	1,25"	230 V.	10,1	5860210	336,00 €
SERIE NK	AY - 4610 NK 2/3 m	----	46 m.	AISI 304	1,25"	230 V.	14,5	5860280	590,00 €
	AY - 7910 NK 2/5 m	----	79 m.	AISI 304	1,25"	230 V.	17,5	5860285	650,00 €

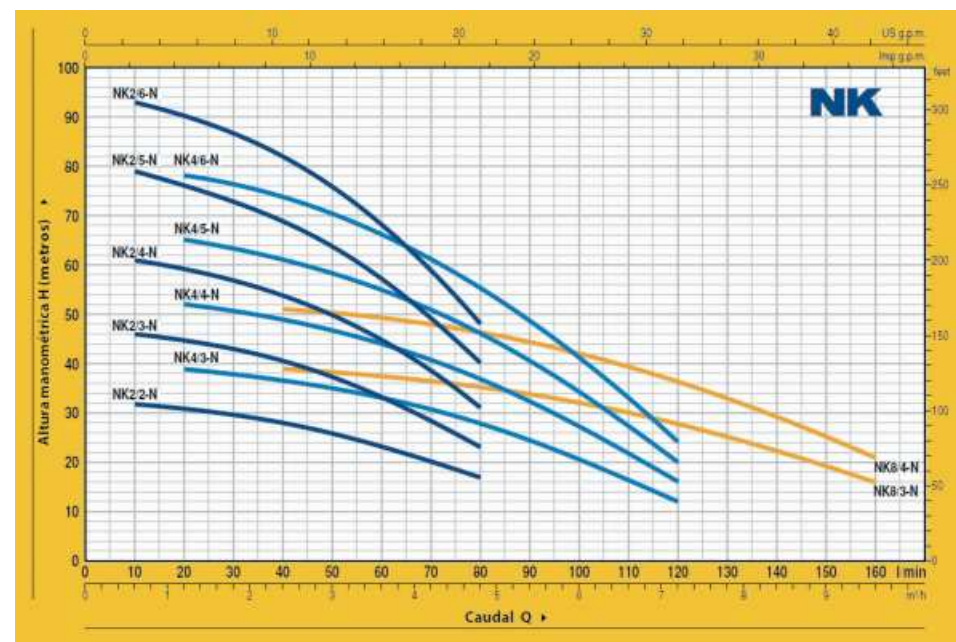
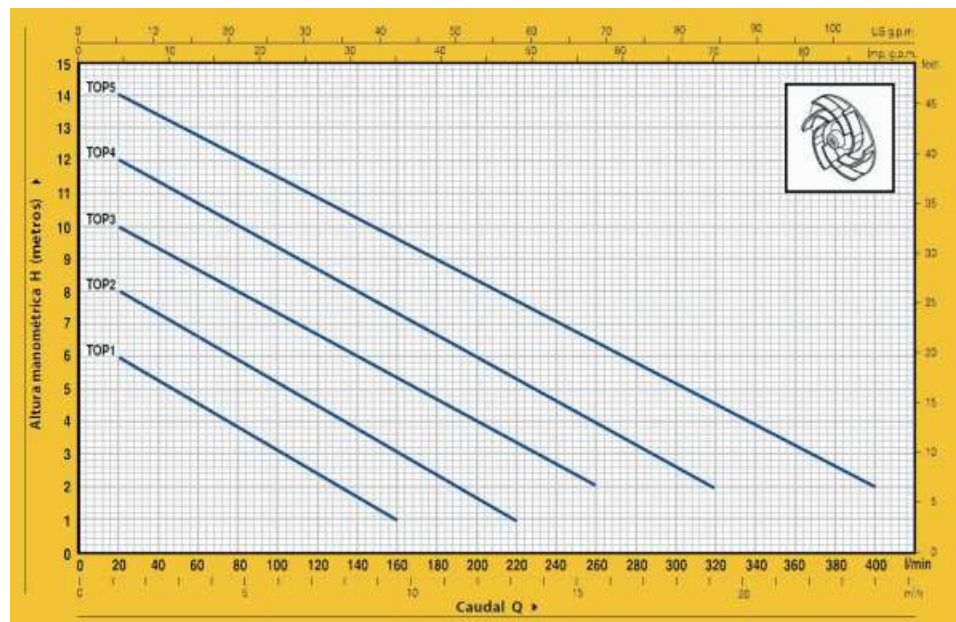
MODELO	POTENCIA		Q m³/h. l / min.	0	1'2	3'6	6'0	9'6	12'0	13'2	18'0
	KW.	HP.		0	20	60	100	160	200	220	300
AY - 160 TOP 1m	0'25	0'33	H (metros)	7	6	4,5	3	1	-	-	-
AY - 220 TOP 2m	0'37	0'50		9	8	6,5	5,5	3	1,8	1	-
AY - 260 TOP 3m	0'55	0'75		10,5	10	8,8	7,5	5,5	4	3,5	-
AY - 320 TOP 4Nm	0'75	1'0		12,6	12	10,7	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	-	-	-	-	-

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

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

Cuerpo de impulsión, rejilla de aspiración, rodete, porta-motor y eje motor en acero INOX. AISI 304.
Doble sello mecánico (cerámica-grafito-NBR). Motor asíncrono sumergible protección IP68.

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



* Fabricación europea



La maquinaria **AYERBE** de Elevación y Manutención se ha desarrollado durante los últimos 17 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** (24 modelos), mesas hidráulicas, carretillas y carros completan la gama dando la solución a todas las necesidades.



TRANSPALETAS



66 - 67

TRANSPALETA ELÉCTRICA



68 - 69

TRANSPALETA ELÉCTRICA APILADOR ELÉCTRICO



70 - 71

APILADORES



72 - 73

MESAS HIDRÁULICAS



74 - 75

MESAS ELECTRO HIDRÁULICAS



76 - 77

CARRETILLAS DE CARGA CARROS PLATAFORMA



78 - 80

RUEDAS / RODILLOS



81

CABRESTANTES



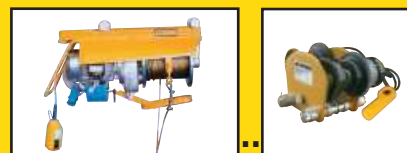
82

CABRESTANTES ELÉCTRICOS TRACCIONER



83

ELEVACIÓN POR CABLE



84 - 85

POLIPASTOS / SOPORTES



86 - 87

GIS SISTEMAS DE ELEVACIÓN



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 - 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 - 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 - 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 €



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 - 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 - 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 - 2000 - TE IMPRE

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.: 580585

P.V.P.: 2.064,00 €



NOVEDAD

Con impresora

CARACTERÍSTICAS EN TODOS LOS MODELOS:

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

AY-2000 INOX 316 TE

Con escala de 0 a 2.000 kg.
RUEDAS NYLON
CAPACIDAD MAX. 2.000 KG.
PESO: 122 KG.
RODILLOS: Ø 80 mm./2 unid
RUEDAS: Ø 200 mm. /2 unid.
COD.: 584420

P.V.P.: 5.025,00 €

NOVEDAD



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 INOX 304

RUEDAS NYLON
CAPACIDAD MAX. 2.000 KG.
PESO: 75 KG.
RODILLOS: Ø 80 mm./2 unid
RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.
Uso alimentario
COD.: 584400

P.V.P.: 2.862,00 €

NOVEDAD



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-2000 INOX 316

RUEDAS NYLON
CAPACIDAD MAX. 2.000 KG.
PESO: 75 KG.
Uso alimentario y químico
RODILLOS: Ø 80 mm./2 unid
RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.
COD.: 584410

P.V.P.: 3.392,00 €

NOVEDAD



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 €

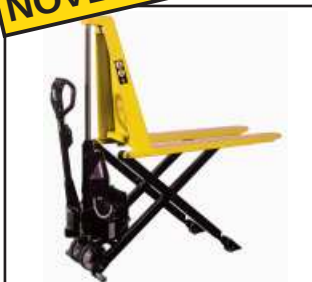


AY - 1000 - TT ELEC

ALT. MAX. 800 mm.
RUEDAS CAUCHO
CAPACIDAD MAX. 1.000 KG.
BATERIA: 12 V./ 70Ah
PESO SIN BATERIA: 159 KG.
RODILLOS: Ø 75 mm./2 unid
RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.
COD.: 580460

P.V.P.: 2.370,00 €

NOVEDAD



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 - 1000 - TT INOX 316

ALT. MAX. 800 mm.
RUEDAS NYLON
CAPACIDAD MAX. 1.000 KG.
PALAS: 1140 x 540 mm.
PESO: 110 KG.
Uso alimentario y químico
RODILLOS: Ø 80 mm./2 unid
RUEDAS: Ø 180 mm. /2 unid.
COD.: 584430

P.V.P.: 4.075,00 €

NOVEDAD



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 €



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.

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

NOVEDAD



Timón ergonómico e inteligente



El timón de la transpaleta posee un diseño ergonómico, con una empuñadura blanda para un mayor confort en el trabajo diario. Todos los botones son grandes y muy cómodos para el operario, que puede manipular con los guantes puestos.

El timón está equipado con un cilindro de gas que permite un suave y uniforme retorno a la posición vertical. Con reducción de velocidad a diferentes ángulos. La transpaleta trabaja incluso con el timón en posición vertical.

Lleva integrado un panel con código PIN y una pantalla LCD



Datos técnicos	Transpaleta 1150 x 540	Transpaleta 800 x 540	Transpaleta 1000 x 685
Propulsión	eléctrica	eléctrica	eléctrica
Capacidad de carga	1500 kg.	1500 kg.	1500 kg.
Longitud de las palas	1150 mm.	800 mm.	1000 mm.
Longitud total	1530 mm.	1180 mm.	1380 mm.
Anchura total	540 mm.	540 mm.	685 mm.
Altura de elevación	115 mm.		
Altura mínima	80 mm.		
Altura con el timón (min./max.)	700 / 1160 mm.		
Radio de giro	1330 mm.		
Velocidad desplazamiento con/ sin carga	4,6 km./h. 4,8 km./h.		
Velocidad elevación con/ sin carga	0,02 m./s. 0,025 m./s.		
Velocidad descenso con/ sin carga	0,05 m./s. 0,04 m./s.		
Pendiente máx. admisible con/ sin carga	4% 16%		
Freno	electromecánico		
Ruedas	poliuretano (PU)		
Ruedas motrices	Ø 210 x 70 mm.		
Rodillos delanteros	Ø 80 x 70 mm.		
Ruedas laterales	Ø 80 x 30 mm.		
Motor tracción	0,65 Kw.		
Batería	Litio 24 V. / 20 Ah		
Peso batería	4,6 kg.		
Código AYERBE	584800	584810	584820
P.V.P.	2.690,00 €	2.850,00 €	2.850,00 €

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



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



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

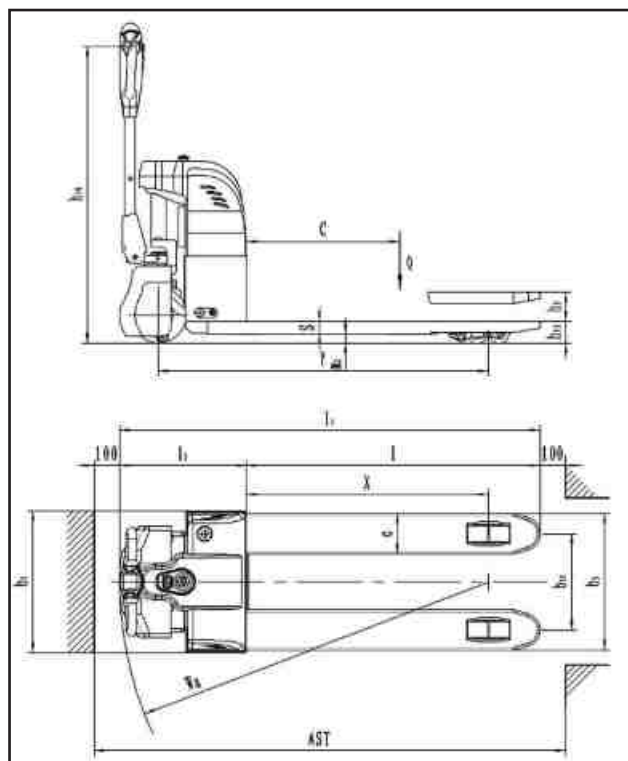


Entrada fácil a los pallets.
Los rodillos de entrada adicionales facilitan la recogida de los pallets y evitan golpes innecesarios.



AY - 1500 TRANS ELEC

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



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



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

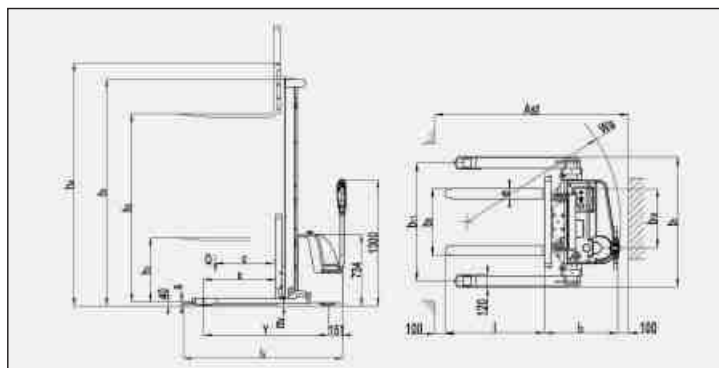


Protección contra descarga total de batería.
Con botón de parada de emergencia e indicador de descarga. Esta protección asegura una mayor vida de la batería.



AY - 1000 APE ELEC

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



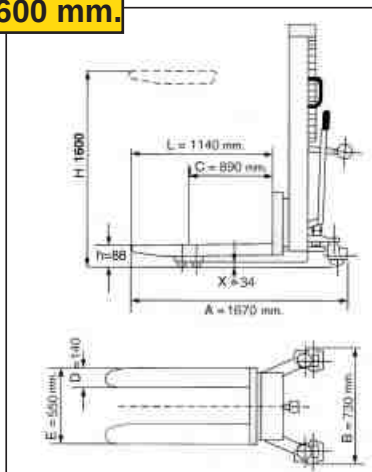
APILADOR HIDRÁULICO 150 KG. 1520 mm.



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

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

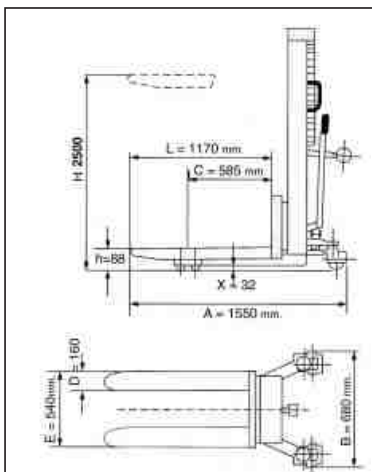
APILADOR HIDRÁULICO 1.000 KG. 1600 mm.



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

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

APILADOR HIDRÁULICO 1.000 KG. 2500 mm.



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

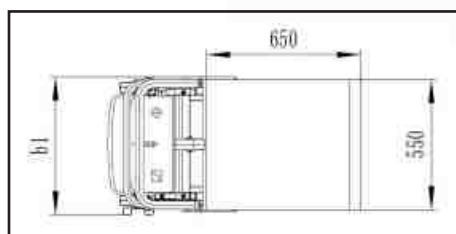
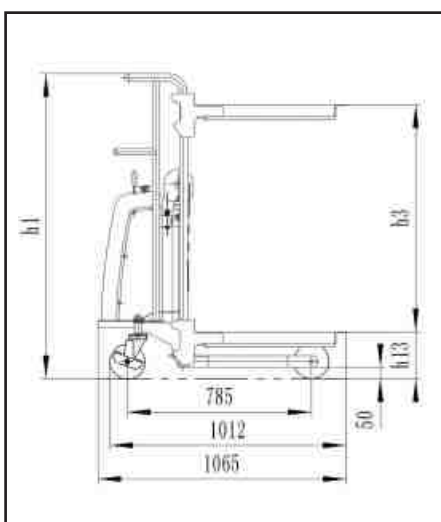
*3 puntos de control para facilitar su manejo.
Sistema de freno manual.
Doble sistema de elevación, por pedal y por mango.*

APILADOR SEMI-ELÉCTRICO 400 KG. 1.630 mm.

AY - 1630 - ASE

CAPACIDAD MAX.: 400 KG.
 ALTURA TOTAL (h1): 1630 mm.
 ALTURA MINIMA ELEVACION (h13): 200 mm.
 ALTURA MAXIMA ELEVACION (h3): 1300 mm.
 ALTURA MAXIMA PLATAFORMA (h3+h13): 1500 mm.
 ANCHURA MAXIMA (b1): 590 mm.
 LARGO PLATAFORMA: 650 mm.
 ANCHO PLATAFORMA: 550 mm.
 VELOCIDAD 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 €

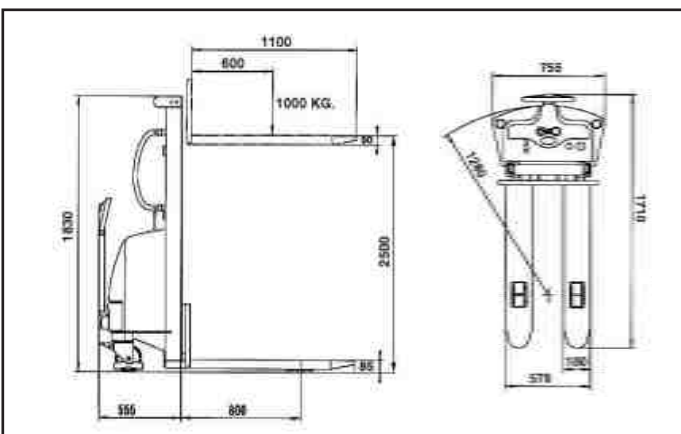


APILADOR SEMI-ELÉCTRICO 1.000 KG. 2500 mm.

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.: 1.155,00 €



AY - 500 - MH 1600 mm.

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

P.V.P.: 818,00 €



AY - 1000 - MH 2035 mm.

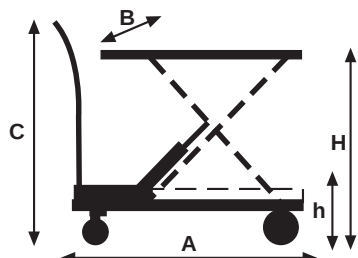
CAPACIDAD MAX. 1000 KG.
MESA: 2035 x 750 mm.
PESO: 198 KG.
IMPULSOS MAX. ALTURA: 55
ELEVACIÓN MAX.: 1400 mm.
RUEDA Ø 180 mm.
COD.: 583940

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

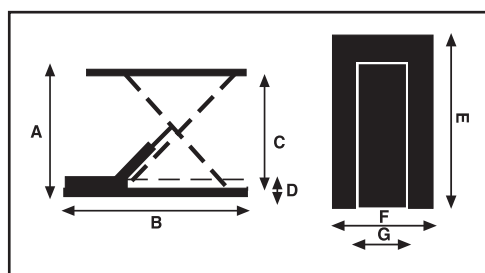
P.V.P.: 3.245,00 €



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€



AY - 800 - EMH

MESA ELECTROHIDRÁULICA 800 KG.
CAP. MAX. 800 KG.
ALTURA MAX.: 1460 mm.
ALTURA MIN.: 510 mm.
DIMENSIONES MESA: 1010 x 520 x 50 mm.
TIEMPO DE ELEVACIÓN: 50 s.
TIEMPO DE DESCENSO: 6 s.
TENSION DE ALIMENTACION: 230 V.
40 ciclos a plena carga
Peso neto: 176 kg.
COD.: 584100

P.V.P.: 2.620,00€

NOVEDAD



AY - 1000 - EMH

MESA ELECTROHIDRÁULICA 1000 KG.
CAP. MAX. 1000 KG.
ALTURA MAX.: 950 mm.
ALTURA MIN.: 480 mm.
DIMENSIONES MESA: 1010 x 520 x 50 mm.
TIEMPO DE ELEVACIÓN: 15 s.
TIEMPO DE DESCENSO: 6 s.
TENSION DE ALIMENTACION: 230 V.
40 ciclos a plena carga
Peso neto: 169 kg.
COD.: 584105

P.V.P.: 3.000,00€

NOVEDAD



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

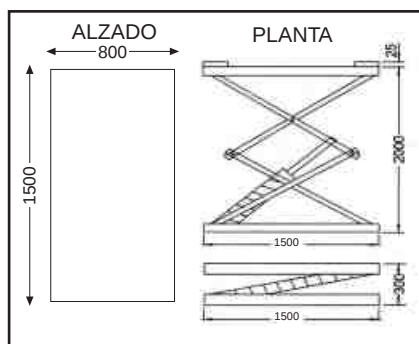


TAPA
GIRATORIA

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 ELECTRO HIDRÁULICA 0,8T/4M

CAP. MAX. 800 KG.
ELE. MIN.: 706 mm.
ELE. MAX. 4.210 mm.
TIEMPO ELEV.: 70 - 80 seg.
TENSION: 400 V./ 50Hz.
Dimension: 1700 x 1000 mm.
Peso: 858 kg.
COD.: 584160

P.V.P.: 8.850,00 €

MESA ELECTRO HIDRÁULICA 1T/3M

CAP. MAX. 1.000 KG.
ELE. MIN.: 470 mm.
ELE. MAX. 3.000 mm.
TIEMPO ELEV.: 35 - 45 seg.
TENSION: 400 V./ 50Hz.
Dimension: 1700 x 600 mm.
Peso: 450 kg.
COD.: 584165

P.V.P.: 5.850,00 €

MESA ELECTRO HIDRÁULICA 2T/3M

CAP. MAX. 2.000 KG.
ELE. MIN.: 560 mm.
ELE. MAX. 3.000 mm.
TIEMPO ELEV.: 50 - 60 seg.
TENSION: 400 V./ 50Hz.
Dimension: 1700 x 1000 mm.
Peso: 750 kg.
COD.: 584170

P.V.P.: 7.800,00 €

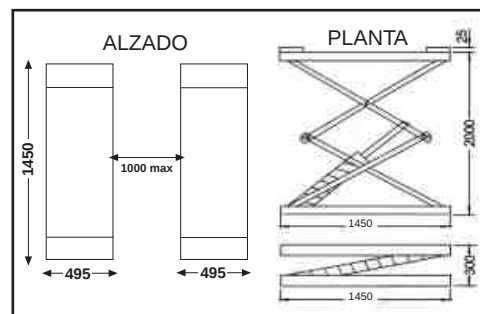
NOVEDAD



MESA DOBLE ELECTRO HIDRÁULICA 3T/2M

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

P.V.P.: 5.880,00 €



AY - 300 - SN

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



AY - 300 - SN R/IMP

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



AY - 350 - RN

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



AY - 350 - RM R/IMP

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



AY - 350 - CN

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



AY - 350 - CN R/IMP

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



AY - 300 - AN

1 MANO.PALA ABATIBLE.
R.NEUMATICA 260 mm.
CAPACIDAD MAX. 300 KG.
PESO 10,6 KG.
COD.: 580540
P.V.P.: 81,20 €



AY - 300 - AN R/IMP

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

CARRETILLA PORTA CAJAS BEBIDA

2 MANOS
R.IMPINCHABLE 260 mm.
CAPACIDAD MAX. 200 KG.
PESO 11,2 KG. ALTURA 1300 mm
PALA 300 x 300 mm.
COD.: 580827
P.V.P.: 105,00 €



CARRETILLA PORTA CAJAS BEBIDA

R.NEUMATICA 260 mm.
COD.: 580825
P.V.P.: 90,00 €

AY - 230 - AGR

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

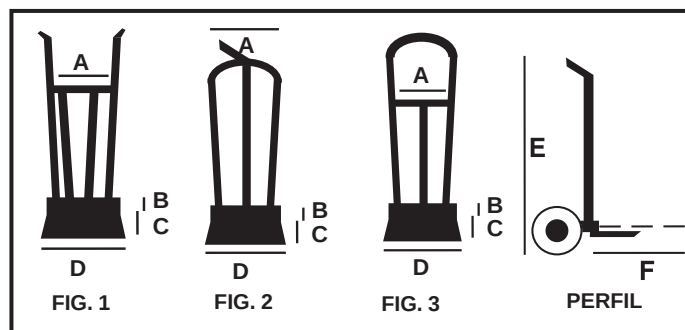


AY - 150 - ART

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



MODELO	FIG.	A	B	C	D	E	F
300 SN-R/IMP-SM	1	480	130	220	450	1150	--
350 RN-R/IMP-RM	1	510	130	240	500	1100	--
350 CN-R/IMP-CM	1	510	130	240	500	1100	500
300 AN-R/IMP-AM	2	480	130	220	450	1150	--
PORTA CAJAS BEBIDA	3	370	130	225	400	1300	--
230 AGR	3	285	125	230	300	1420	--
150 ART	3	500	---	200	420	1100	--



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



AY - 90 - PG
 ALUMINIO. PLEGABLE.
 R. MACIZA 170 mm.
 CAPACIDAD MAX. 90 KG.
 PESO 5 KG.
 Dimensiones:
 abierta 60 x 60 x 112,5 cm.
 plegada 59,5 x 9,7 x 90 cm.
 COD.: 582800
P.V.P.: 82,00 €



AY - 80 - PG PROF
 ALUMINIO. PLEGABLE.
 R. MACIZA 125 mm.
 CAPACIDAD MAX. 80 KG.
 PESO 3,6 KG.
 COD.: 582795
P.V.P.: 80,00 €

NOVEDAD



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



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



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



AY - 125 - PG
 ALUMINIO. PLEGABLE.
 R. MACIZA 170 mm.
 CAPACIDAD MAX. 125 KG.
 PESO 6,8 KG.
 Dimensiones:
 abierta 51 x 52 x 109 cm.
 plegada 49 x 6,5 x 75 cm.
 COD.: 582805
P.V.P.: 103,00 €



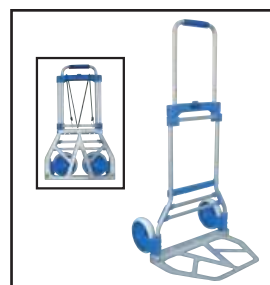
**CARRETILLA
 PORTA BOTELLAS GAS**
 2 MANOS.
 R. IMPINCHABLE 260 mm.
 CAPACIDAD MAX. 150 KG.
 PESO 16 KG.
 COD.: 580915
P.V.P.: 128,00 €



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



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



MODELO	FIG.	A	B	C	D	E	F
100 - PGM	3	350	---	105	415	1200	500
200 - MTN	3	280	150	165	350	1120	420
90 - PG	3	215	---	300	485	1100	300
125 - PG	3	230	---	300	485	1065	300
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

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



AY-250 R/C PROF

Cap. máxima: 250 kg.
2 manos
Rueda caucho elástico
silencioso 250 mm.
Pintura antirrayable
Pala: 450 x 250 mm.
Peso: 12 kg.
COD.: 582740

P.V.P.: 81,00 €

NOVEDAD



AY-250 R/IMP PROF

Cap. máxima: 250 kg.
2 manos
Rueda impinchable 260 mm.
Pintura antirrayable
Pala: 450 x 250 mm.
Peso: 12 kg.
COD.: 582742

P.V.P.: 133,00 €

NOVEDAD



AY-300 R/C PROF CONS

Cap. máxima: 300 kg.
2 manos
Rueda caucho elástico
silencioso 250 mm.
Pintura antirrayable
Pala abatible: 500 x 350 mm.
Peso: 14 kg.
COD.: 582750

P.V.P.: 97,00 €

NOVEDAD



AY-300 R/IMP PROF CONS

Cap. máxima: 300 kg.
2 manos
Rueda impinchable 260 mm.
Pintura antirrayable
Pala abatible: 500 x 350 mm.
Peso: 14 kg.
COD.: 582752

P.V.P.: 148,00 €

NOVEDAD



CARRETILLA PORTA CAJAS BEBIDA R/C PROF

Cap. máxima: 300 kg.
2 manos
Rueda caucho elástico
silencioso 250 mm.
Pintura antirrayable
Pala fija: 300 x 240 mm.
Altura: 132 cm.
Peso: 15 kg.
COD.: 582760

P.V.P.: 88,00 €

NOVEDAD



CARRETILLA PORTA CAJAS BEBIDA R/IMP PROF

Cap. máxima: 300 kg.
2 manos
Rueda impinchable 260 mm.
Pintura antirrayable
Pala fija: 300 x 240 mm.
Altura: 132 cm.
Peso: 15 kg.
COD.: 582762

P.V.P.: 144,00 €

NOVEDAD



CARRETILLA FRUTERA R/C PROF

Cap. máxima: 250 kg.
2 manos
Rueda caucho elástico
silencioso 250 mm.
Pintura antirrayable
Pala fija: 300 x 350 mm.
Altura min.: 1600 mm.
Altura max.: 2160 mm.
Peso: 15 kg.
COD.: 582770

P.V.P.: 131,00 €

NOVEDAD



CARRETILLA FRUTERA R/IMP PROF

Cap. máxima: 250 kg.
2 manos
Rueda impinchable 260 mm.
Pintura antirrayable
Pala fija: 300 x 350 mm.
Altura min.: 1600 mm.
Altura max.: 2160 mm.
Peso: 15 kg.
COD.: 582772

P.V.P.: 177,00 €

NOVEDAD



CARRETILLA PORTA BOTELLA GAS PROF R/C

Cap. máxima: 200 kg.
Rueda caucho elástico
silencioso 250 mm.
Pintura antirrayable
Con eslinga
Pala fija: 200 x 260 mm.
Altura min.: 1600 mm.
Altura max.: 2160 mm.
Peso: 11 kg.
COD.: 582780

P.V.P.: 75,00 €

NOVEDAD



CARRETILLA PORTA BOTELLA GAS PROF R/IMP

Cap. máxima: 200 kg.
Rueda impinchable 260 mm.
Pintura antirrayable
Con eslinga
Pala fija: 200 x 260 mm.
Altura min.: 1600 mm.
Altura max.: 2160 mm.
Peso: 11 kg.
COD.: 582782

P.V.P.: 127,00 €

NOVEDAD



IMPINCHABLE

llanta metálica
Ø 260 mm. x 60 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 5417803

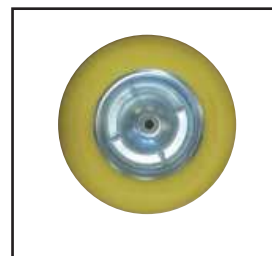
P.V.P.: 13,00 €



IMPINCHABLE

llanta metálica
Ø 370 mm. x 80 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 5417802

P.V.P.: 23,08 €



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

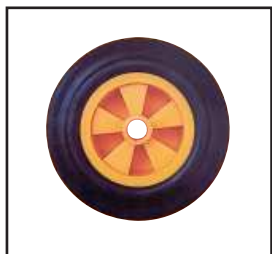
P.V.P.: 7,78 €



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 €



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 €



RODILLO VULKOLLAN

Ø 80 mm. x 72 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 580550

P.V.P.: 30,00 €



RODILLO NYLON

Ø 80 mm. x 72 mm.
Eje c/rod.20 mm.
COD.: 580560

P.V.P.: 30,00 €



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 €



CAUCHO

con rodamientos
Ø 250 mm. x 50 mm.
COD.: 5418218

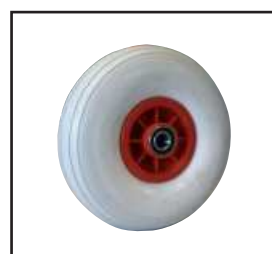
P.V.P.: 24,00 €



IMPINCHABLE

Llanta plástico
con rodamientos
Ø 260 mm. x 50 mm.
COD.: 5418215

P.V.P.: 52,00 €



CARRO AY - 150 - PLAT

R. MACIZA 100 mm.
MEDIDAS 720 x 480 x 820 mm.
CAPACIDAD MAX. 150 KG.
PESO 8 KG.
COD.: 580800

P.V.P.: 45,00 €



AY - 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 €



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-500 PLAT PROF. 1000

Capacidad: 500 kg.
Ruedas caucho Ø 160 mm.
Medida plataforma: 1000 x 700 mm
Altura plataforma: 240 mm.
Peso: 25 kg.
COD.: 582890

P.V.P.: 158,00 €



AY-500 PLAT PROF. 1200

Capacidad: 500 kg.
Ruedas caucho Ø 160 mm.
Medida plataforma: 1200 x 800 mm
Altura plataforma: 240 mm.
Peso: 27 kg.
COD.: 582895

P.V.P.: 180,00 €



AY - 150 PLAT PROF

Cap. carga: 150 kg.
Dimensiones plat.: 724 x 465 mm.
Rueda caucho Ø 100
Peso: 8 kg.
4 ruedas (2 giratorias)
COD.: 582880

P.V.P.: 68,00 €



AY - 300 PLAT PROF

Cap. carga: 300 kg.
Dimensiones plat.: 910 x 604 mm.
Rueda caucho Ø 130
Peso: 17 kg.
4 ruedas (2 giratorias)
COD.: 582885

P.V.P.: 120,00 €



AY - 500 ELEC PLAT

Cap. carga 500 kg.
Dimensiones plat: 1280 x 630 mm.
Altura mango: 1200 mm
Altura plataforma: 360 mm
Ruedas delanteras: 230 mm.
Ruedas traseras: 150 mm
Velocidad: 3 - 6 km./h.
Motor: 400 W.
Batería: 2x12V./33Ah
Peso: 98 kg.
COD.: 582875

P.V.P.: 1.915,00 €



AY - 300 ELEC PLAT

Cap. carga 300 kg.
Dimensiones plat: 1000 x 600 mm.
Altura mango: 1100 mm
Altura plataforma: 295 mm
Ruedas delanteras: 230 mm.
Ruedas traseras: 125 mm
Velocidad: 3 - 6 km./h.
Motor: 200 W.
Batería: 2x12V./14Ah
Peso: 58 kg.
COD.: 582870

P.V.P.: 1.222,00 €



CARRO BANDEJA AY-120/2

Con dos bandejas
Cap. carga: 120 kg.
Dimensiones plat: 720 x 460 mm.
Altura mango: 950 mm
Altura máxima bandeja: 675 mm.
Peso: 16 kg.
Bandejas acero lacado
Revestimiento antideslizante
4 ruedas (2 giratorias)
COD.: 582900

P.V.P.: 80,00 €

NOVEDAD



CARRO BANDEJA AY-120/3

Con tres bandejas
Cap. carga: 120 kg.
Dimensiones plat: 720 x 460 mm.
Altura mango: 950 mm
Altura máxima bandeja: 675 mm.
Peso: 20 kg.
Bandejas acero lacado
Revestimiento antideslizante
4 ruedas (2 giratorias)
COD.: 582905

P.V.P.: 97,00 €

NOVEDAD



AY - 720/460 PLAT

Cap. carga: 150 kg.
Dimensiones plat.: 720 x 460 mm.
Grosor: 27 mm.
Rueda caucho Ø 100 mm.
Peso: 7 kg.
4 ruedas (2 giratorias)
COD.: 582925

P.V.P.: 32,00 €

NOVEDAD



AY - 910/610 PLAT

Cap. carga: 300 kg.
Dimensiones plat.: 910 x 610 mm.
Grosor: 27 mm.
Rueda caucho Ø 125 mm.
Peso: 14 kg.
4 ruedas (2 giratorias)
COD.: 582930

P.V.P.: 72,00 €

NOVEDAD



AY - 600/300 PLAT

Cap. carga: 450 kg.
Dimensiones plat.: 600 x 300 mm.
Grosor: 27 mm.
Rueda caucho Ø 100 mm.
Peso: 6 kg.
4 ruedas (2 giratorias)
COD.: 582910

P.V.P.: 47,00 €

NOVEDAD



AY - 600/400 PLAT

Cap. carga: 450 kg.
Dimensiones plat.: 600 x 300 mm.
Grosor: 27 mm.
Rueda caucho Ø 100 mm.
Peso: 7 kg.
4 ruedas (2 giratorias)
COD.: 582915

P.V.P.: 50,00 €

NOVEDAD



AY - 700/500 PLAT

Cap. carga: 450 kg.
Dimensiones plat.: 700 x 500 mm.
Grosor: 27 mm.
Rueda caucho Ø 100 mm.
Peso: 9 kg.
4 ruedas (2 giratorias)
COD.: 582920

P.V.P.: 55,00 €

NOVEDAD



AY - 600 - INOX

CAPACIDAD MAX. 600 KG.
CABLE PERMITIDO 4-5 mm.
Capacidad cable tambor 20 m.
Esfuerzo requerido 13'5 KN.
Ratio transmision: 4.1:1
Peso 3,8 KG.
Autofrenante
COD.: 585030

P.V.P.: 208,00 €



AY - 600 - ZINC

CAPACIDAD MAX. 600 KG.
CABLE PERMITIDO 4-5 mm.
Capacidad cable tambor 20 m.
Esfuerzo requerido 13'5 KN.
Ratio transmision: 4.1:1
Peso 4 KG.
Autofrenante
COD.: 585020

P.V.P.: 69,00 €



AY - 850 - INOX

CAPACIDAD MAX. 850 KG.
CABLE PERMITIDO 5-6 mm.
Capacidad cable tambor 23 m.
Esfuerzo requerido 14'5 KN.
Ratio transmision: 4.1:1
Peso 7,4 KG.
Autofrenante
COD.: 585050

P.V.P.: 335,00 €



AY - 850 - ZINC

CAPACIDAD MAX. 850 KG.
CABLE PERMITIDO 5-6 mm.
Capacidad cable tambor 23 m.
Esfuerzo requerido 14'5 KN.
Ratio transmision: 4.1:1
Peso 8,2 KG.
Autofrenante
COD.: 585040

P.V.P.: 103,00 €



AY - 1300 - INOX

CAPACIDAD MAX. 1300 KG.
CABLE PERMITIDO 6-7-8 mm.
Capacidad cable tambor 16 m.
Esfuerzo requerido 14'5 KN.
Ratio transmision: 4.1:1
Peso 9,6 KG.
Autofrenante
COD.: 585070

P.V.P.: 427,00 €



AY - 1300 - ZINC

CAPACIDAD MAX. 1300 KG.
CABLE PERMITIDO 6-7-8 mm.
Capacidad cable tambor 16 m.
Esfuerzo requerido 14'5 KN.
Ratio transmision: 4.1:1
Peso 10,6 KG.
Autofrenante
COD.: 585060

P.V.P.: 138,00 €



AY - 550 - HW

CAPACIDAD MAX. 550 KG.
CABLE PERMITIDO 5 mm.
Esfuerzo requerido 13 KN.
Ratio transmision: 4.1:1
Peso 4 KG.
COD.: 585000

P.V.P.: 70,00 €



CABLE TRACCION

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

P.V.P.: 17,00 €



* Cable incluido (10m. x Ø 4,2 mm.)

CABLE TRACCION

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

P.V.P.: 22,00 €

CABLE TRACCION

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

P.V.P.: 36,00 €

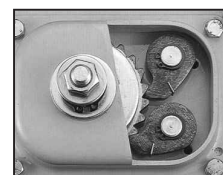
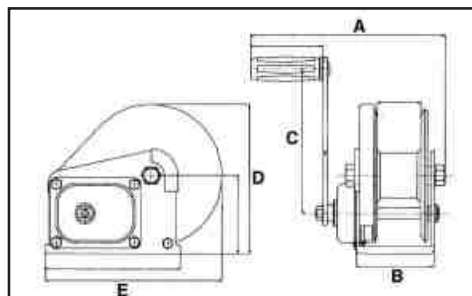
CABLE TRACCION

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

P.V.P.: 27,00 €



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



**CABRESTANTE
AY-550 KG. BLACK**
CAPACIDAD MAX. 550 KG.
Cuerpo metálico
Con cable 10 m. x 4,76 mm.
Ratio transmision: 4.1:1
Peso 4 KG.
Con freno automático
COD.: 585075

P.V.P.: 57,00 €

NOVEDAD



**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 €

NOVEDAD



**CABRESTANTE
AY-700 KG. BLACK**
CAPACIDAD MAX. 720 KG.
Cuerpo metálico
Con cable 10 m. x 4,76 mm.
Ratio transmision: 4.1:1
Peso 8 KG.
Con freno automático
COD.: 585080

P.V.P.: 63,00 €

NOVEDAD



**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 €

NOVEDAD



**CABRESTANTE PROF.
AY-1100 KG**
CAPACIDAD MAX. 1.130 KG.
Cuerpo metálico
Con cable 10 m. x 5,50 mm.
Ratio transmision: 2.1:1
Peso 10 KG.
Con freno automático
COD.: 585085

P.V.P.: 131,00 €

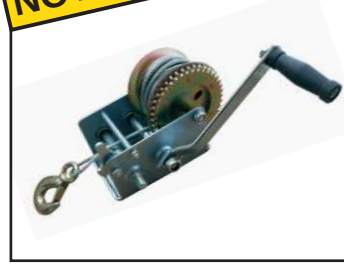
NOVEDAD



**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 €

NOVEDAD



**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 €

NOVEDAD



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 2 H.P. (1.5 KW.)
Motor de imanes permanentes
Relación de engranajes: 145:1
Cable: 6 mm. x 12 m.
Capacidad tambor:
55 mm. x 75 mm.
Dimensiones:
333 mm. x 115 mm. x 116 mm.
Peso: 11,2 kg.
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 €



NOVEDAD

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.
COD.:588000

P.V.P.: 295,00 €

NOVEDAD



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.
COD.:588010

P.V.P.: 485,00 €

NOVEDAD



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.
COD.:588020

P.V.P.: 654,00 €

NOVEDAD



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.: 73,00 €

* 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 AY 100/200

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

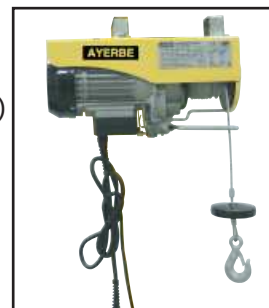
P.V.P.: 172,00 €



ELEVADOR AY 200/400

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

P.V.P.: 230,00 €



ELEVADOR AY 300/600

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

P.V.P.: 248,00 €



ELEVADOR AY 400/800

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

P.V.P.: 357,00 €



CARRO DE TRASLACIÓN ELÉCTRICO

CARRO TRAS. AY 950 CT

MAX. 950 KG.
ANCHURA ALA 68 -110 mm.
MEDIDAS 340 x 314 x 203 mm.
POTENCIA 220 W. / 230 V.
VEL. DESPLAZ.: 15 m./min.
PESO: 15,8 Kg.
COD.: 580945

P.V.P.: 220,00 €



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

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 €



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 €

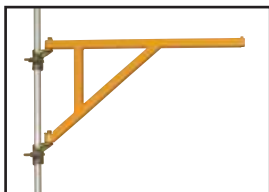


* Para elevadores 100/200 y 200/400

SOPORTE AY 250 SP

ALTURA CONSEGUIDA
500 mm.
COD.: 580275

P.V.P.: 140,00 €



* Para elevador 250 EP

SOPORTE FIJA ESCALERAS

JUEGO DE 2 SOPORTES

FIJA ESCALERAS

NO DESCUIDE LA SEGURIDAD

Seguro y fácil de utilizar
Capacidad hasta 2 escaleras
Estructura reforzada con fibra de vidrio
Gancho inoxidable de 44 cm. de longitud
Incluye 4 llaves
COD.: 590000

P.V.P.: 103,00€



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





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

AY - PROF -2000- INOX
CAP. MAX. 2.000 KG.
ELEVA. 3 M. 1 CADENA
DIAMETRO CADENA 6 mm.
MEDIDAS 375 x 178 x 154 mm.
PESO 15 KG.
COD.: 583825
P.V.P.: 1.461,00 €

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



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

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

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



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

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



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

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



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

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



Altura de cadena 3 m.
Ø cadena 5 mm.

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



Altura de cadena 3 m.
Ø cadena 5 mm.

CARRO AY-PROF 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 5 mm.

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



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



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



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



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

AY - PROF - 1000 - P

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

P.V.P.: 144,00 €

AY-PROF - 1000 - P 10M

CAP. MAX. 1.000 KG.
ELEVA. 10 M. 1 CADENA
DIAMETRO CADENA 6 mm.
MEDIDAS 317 x 140 x 158 mm.
PESO 12 KG.
COD.: 580355

P.V.P.: 231,00 €

AY - PROF - 3000 - P

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

P.V.P.: 282,00 €

AY-PROF - 3000 - P 10M

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

P.V.P.: 433,00 €



AY - PROF - 2000 - P

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

P.V.P.: 201,00 €

AY-PROF - 2000 - P 10M

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

P.V.P.: 349,00 €



AY-PROF - 5000 - P 10M

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

P.V.P.: 375,00 €



AY - 1000 - P

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

P.V.P.: 74,00 €

AY - 2000 - P

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

P.V.P.: 102,00 €



POLIPASTOS DE PALANCA



AY - 750 - PLN

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

P.V.P.: 180,00 €



AY - 3000 - PLN

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

P.V.P.: 399,00 €

AY - 1500 - PLN

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

P.V.P.: 224,00 €

AY - 6000 - PLN

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

P.V.P.: 430,00 €

SOPORTES POLIPASTOS (para polipastos manuales de cadena)

CARRO AY -2000- CTM

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

P.V.P.: 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 €



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 €

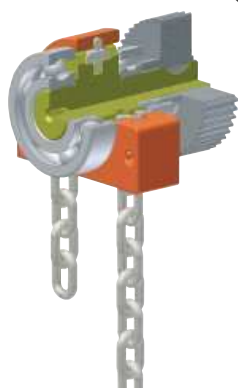
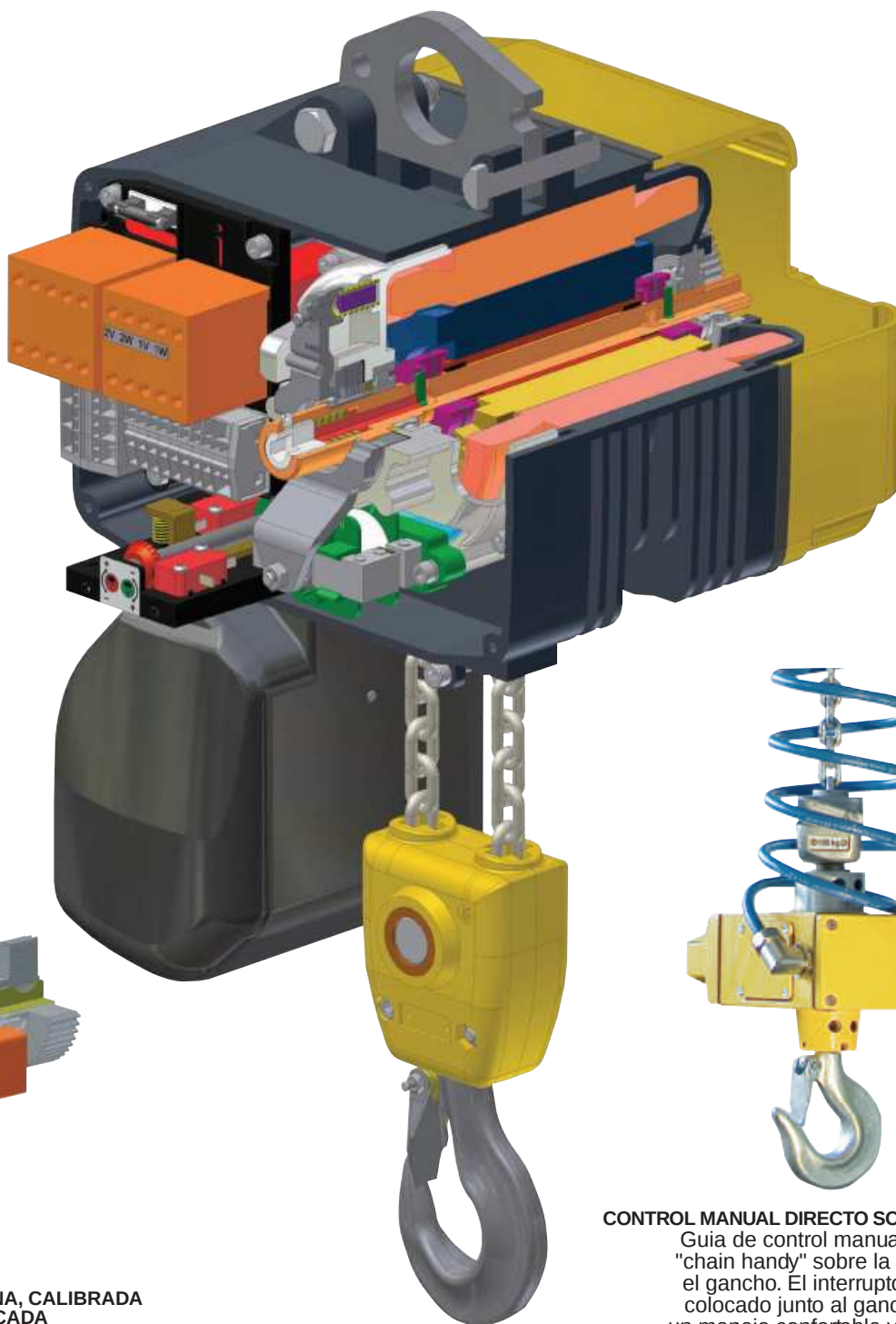


PINZA AY -1000 PV

CAP. MAX. 1.000 KG.
ANCHURA PERFIL IPN 75-220 mm.
MEDIDAS 360 (máx) x 64 x 350 mm.
COD.: 580970

P.V.P.: 65,00 €





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



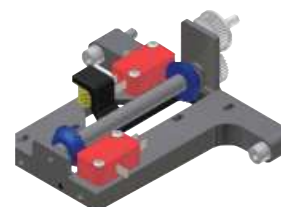
CONTROL MANUAL DIRECTO SOBRE EL GANCHO
Guia de control manual flexible
"chain handy" sobre la cadena y
el gancho. El interruptor queda
colocado junto al gancho para
un manejo confortable y eficiente.
Uso standard con mano derecha e izquierda.



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



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



**DOBLE FINAL DE CARRERA
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	GP1000 / 2 NF
COD.: 583490	COD.: 583495
P.V.P.: 3.115,00	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	GCH 2000 / 2 NF
COD.: 581580	COD.: 581590
P.V.P.: 4.673,00	P.V.P.: 4.984,00
GCH 2500 / 1 NF	GCH 2500 / 2 NF
COD.: 581600	COD.: 581610
P.V.P.: 4.933,00	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 - 121

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.



BANDEJA VIBRANTE AY - 460 - SF H

MOTOR: HONDA GX160
POTENCIA: 5,5 H.P.
MEDIDAS PLANCHAS:
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 PLANCHAS:
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 PLANCHAS:
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 PLANCHAS:
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 PLANCHAS:
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€

NOVEDAD

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 €

MANGO EXTENSIBLE

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 €

ENFRIADORES EVAPORATIVOS VENTILADORES

AYERBE

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: 515 - 2.580 r.p.m.
 DIAMETRO COLUMNA: 47 mm.
 ALTURA COLUMNA: 590 mm.
 ALTURA TOTAL: 760 mm.
 CARRERA HUSILLO: 70 mm.
 PESO: 21 KG.
MOTOR ALUMINIO
 COD.: 580510

P.V.P.: 225,00 €

**AY - 20 - TS**

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

P.V.P.: 480,00 €

**AY - 16 - CG**

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

P.V.P.: 418,00 €

**AY - 20 - TC PRO/LINE**

CAP. MAX.: 20 mm.
 POTENCIA: 650 W.
 Nº VELOCIDADES: 12
 TIPO DE CONO: MT3
 VELOCIDAD: 120 - 2.580 r.p.m.
 CAPACIDAD PORTABROCAS:
 3 - 16 mm.
 ALTURA TOTAL: 980 mm.
 CARRERA HUSILLO: 80 mm.
 CARRERA MESA
 DE TRABAJO: 356 mm.
 PESO: 64 KG.
MOTOR ALUMINIO.
 COD.: 584600

P.V.P.: 550,00 €

**AY - 25 - TC**

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

P.V.P.: 560,00 €

**AY - 25 - TC PRO**

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

P.V.P.: 724,00 €



AY - 32 TC MN 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 €



SIERRAS DE CINTA

AY - 115 - SC

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

P.V.P.: 530,00€



AY - 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.: 965,00 €

** Con refrigeración*

REDONDO:

0° 150 mm.
 45° 115 mm.
 60° 70 mm.

CUADRADO:

0° 180 mm.
 45° 115 mm.

RECTÁNGULO:

150 x 180 mm.

**AY - 150 - SCI PLUS VV**

POTENCIA: 0'55 KW. 230 V.
 LONGITUD SIERRA:
 1735 x 13 x 0'65 mm.
 Velocidad Variable:
 De 20 a 65 m./min.
 CON ENGRANAJES
 PESO: 108 KG
 COD.: 584660

P.V.P.: 1.396,00 €

** Con refrigeración*

REDONDO:

0° 150 mm.
 45° 105 mm.
 60° 65 mm.

CUADRADO:

0° 160 x 150 mm.
 45° 105 x 150 mm.

RECTÁNGULO:

150 x 60 mm.

**AY - 180 - SCI**

POTENCIA: 0'55 KW. 230 V.
 LONGITUD SIERRA:
 1640 x 13 x 0'60 mm.
 3 Velocidades:
 23 m./min. - 34 m./min. - 54 m./min.
 Transmisión por correas
 PESO: 70 KG
 COD.: 584665

P.V.P.: 799,00 €

** Con refrigeración*

NOVEDAD

REDONDO:

45° 95 mm.
 60° 50 mm.
 90° 125 mm.

CUADRADO:

45° 95 x 76 mm.
 60° 50 x 56 mm.
 90° 100 x 150 mm.

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.

NOVEDAD

AY - 310 - SCI PLUS

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

P.V.P.: 2.974,00 €

** Con refrigeración*

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.



AYERBE**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.: 152,00 €**AY - 200 IND MN**

MUELA 200 x 32 x 32
POT. ABS. 900 W. / 230 V.
PESO 28 KG.
COD.: 581285

P.V.P.: 227,00 €**AY - 200 IND TX**

MUELA 200 x 32 x 32
POT. ABS. 900 W. / 400 V.
PESO 28 KG.
COD.: 581290

P.V.P.: 234,00 €**AY - 250 IND TX**

MUELA 250 x 32 x 32
POT. ABS. 900 W. / 400 V.
PESO 34 KG.
COD.: 581295

P.V.P.: 260,00 €**SOPORTES****SOPORTE ESTANDAR**

ALTURA 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.: 186,00 €

Para modelos industriales y
profesionales.

**SOPORTE LIJADORA**

ALTURA 815 mm.
BASE TRABAJO 230 x 375
COD.: 580065

P.V.P.: 174,00 €**SOPORTE INDUSTRIAL
ESMERILES**

ALTURA 840 mm.
BASE TRABAJO 320 x200mm.
DIÁMETRO BASE 350 mm.
COD.: 580055

P.V.P.: 94,00 €

Para modelos industriales y
estándares.



ESMERILADORAS PROFESIONALES

AY - 150 PROF MN
MOD. 316 E
 MUELA 150 x 25 x 12,7
 POTENCIA 300 W. / 230 V.
 PESO 11 KG.
 COD.: 581300
P.V.P.: 271,00 €



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



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



AY - 250 PROF TX
MOD. 326 E
 MUELA 250 x 38 x 25,4
 POTENCIA 900 W. / 400 V.
 PESO 44 KG.
 COD.: 581360
P.V.P.: 832,00 €



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



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



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



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



**AY - 1200 - IND**

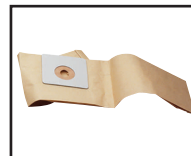
POLIPROPILENO 37 L.
 POTENCIA: 1.200 W.
 BY-PASS, 2 ETAPAS
 DEPRESION: 2.400 mm./ H O
 CAUDAL: 215 m /h.
 CAPACIDAD DEPOSITO: 37 L.
 TENSION: 230 V-50 Hz.
 DEPOSITO POLIPROPILENO
 ANTICHOQUE Y RESISTENTE
 A SUSTANCIAS QUIMICAS Y
 ALTAS TEMPERATURAS.
 PESO: 12,8 KG.
 COD.: 587020

P.V.P.: 450,00 €**AY - 2400 - IND**

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

P.V.P.: 840,00 €**AY - 3600 - IND**

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

P.V.P.: 1.120,00 €**ACCESORIOS OPCIONALES**

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



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



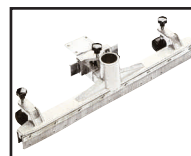
**FILTRO CARTUCHO HEPA
 CON DISCO BLOQ.**
 AY - 3600 y AY - 2400
 COD.: 587080
P.V.P.: 190,00 €



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

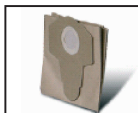
- MANGUERA FLEXIBLE 4 M.
- TUBO TELESCOPICO METAL.
- BOLSA PARA POLVO.
- FILTRO DE ESPUMA.
- FILTRO DE CARTUCHO.
- MANGO DE CONTROL DE AIRE.
- BOQUILLAS: SUELO, RINCONES, COMBI



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.: 587201

P.V.P.: 4,15 €

FILTRO ESPUMA

COD.: 587202

P.V.P.: 3,16 €

FILTRO CARTUCHO

COD.: 587203

P.V.P.: 15,13 €

AY - 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
- BOLSA PARA POLVO
- FILTRO CARTUCHO
- BOQUILLAS

NOVEDAD



AY - 3000 - INOX

ASPIRADOR PARA POLVO Y AGUA INOXIDABLE 90 L.
POTENCIA: 3.000 W
(3 motores)
ASPIRACION: 20 KPA
CAPACIDAD DEPOSITO: 70 L. INOXIDABLE.
PESO: 23 KG.
COD.: 587330

P.V.P.: 359,00 €

ACCESORIOS

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

NOVEDAD



**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
PRENSA HIDRÁULICA****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 - 15 TN - PH**

CAPACIDAD MÁX.: 15 TN.
 CARRERA PISTÓN: 195 mm.
 DIMENSIONES: 740 X 1.730 mm.
 PESO: 159 KG.
 NORMATIVAS: CE
 COD.: 581970

P.V.P.: 1.364,00 €

Válvula de seguridad por sobrecarga
 Sistema de descenso controlado
 Pistón cromado



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 €



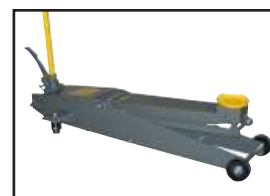
GATO CARRETILLA

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.: 535,00 €



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

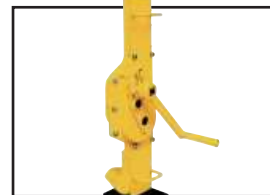
ELEV. MAX. : 355 mm.

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.: 395,00 €



GATO REMOLQUES

AY - 18

Capacidad estática: 45 Tn.

Capacidad elevación: 18 Tn.

Altura útil: 1007 - 1300 mm.

Dimensión placa apoyo:

Ø 204 mm.

Ruedas: Ø 255 mm.

Peso: 57 kg.

COD.: 582015

P.V.P.: 247,00 €



GATO REMOLQUES

AY - 225

Capacidad estática: 45 Tn.

Capacidad elevación: 22,5 Tn.

Altura útil: 1007 - 1300 mm.

Dimensión placa apoyo:

153 x 612 mm.

Ruedas: Ø 250 mm.

Peso: 89 kg.

COD.: 582025

P.V.P.: 555,00 €



**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





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

AY - 20W - SOLAR
COD.: 620630

P.V.P.: 47,00 €

FOCO SOLAR 20 W.

FOCO SOLAR 20 W.
CON MANDO A DISTANCIA

Potencia: 20 W. 36 LEDS
Dimensiones panel solar: 350 x 235 x 17 mm.
Dimensiones lámpara: 18,1 x 15,8 x 5 mm.
IP66
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:

NOVEDAD



AY - 40W - SOLAR
COD.: 620635

P.V.P.: 75,00 €

FOCO SOLAR 40 W.

FOCO SOLAR 40 W.
CON MANDO A DISTANCIA

Potencia: 40 W. 64 LEDS
Dimensiones panel solar: 370 x 305 x 17 mm.
Dimensiones lámpara: 19,6 x 17,2 x 5,2 mm.
IP66
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:

NOVEDAD



AY - 60W - SOLAR
COD.: 620640

P.V.P.: 83,00 €

FOCO SOLAR 60 W.

FOCO SOLAR 60 W.
CON MANDO A DISTANCIA

Potencia: 60 W. 100 LEDS
Dimensiones panel solar: 420 x 370 x 17 mm.
Dimensiones lámpara: 24 x 21 x 48 mm.
IP66
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:

NOVEDAD



AY - 120W - SOLAR
COD.: 620645

P.V.P.: 138,00 €

FOCO SOLAR 120 W.

FOCO SOLAR 120 W.
CON MANDO A DISTANCIA

Potencia: 120 W. 120 LEDS
Dimensiones panel solar: 600 x 350 x 17 mm.
Dimensiones lámpara: 28,5 x 25,5 x 57 mm.
IP66
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:

NOVEDAD



AY - 200W - SOLAR
COD.: 620650

P.V.P.: 158,00 €

FOCO SOLAR 200 W.

FOCO SOLAR 200 W.
CON MANDO A DISTANCIA

Potencia: 200 W. 240 LEDS
Dimensiones panel solar: 600 x 350 x 17 mm.
Dimensiones lámpara: 28,5 x 25,5 x 57 mm.
IP66
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:

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 €

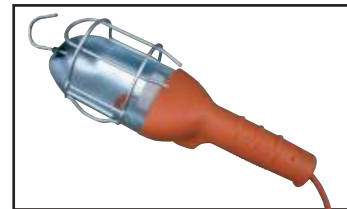
LÁMPARAS PORTÁTILES - LINTERNAS LED PROYECTORES

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.*

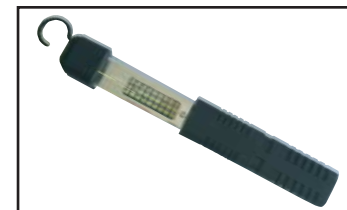


Reflector metálico. Mango aislado

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



LÁMPARAS PORTÁTILES / LINTERNAS / PROYECTORES

MOTOSIERRAS



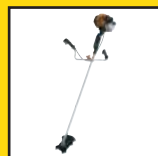
123

CORTACÉSPED



124 - 125

DESBROZADORAS



126

MOTOAZADAS



127

CORTABORDES



127

CORTASETOS



128

AYERBE Industrial de Motores S.A. lleva 15 años ensamblando generadores y maquinaria con los **motores KIOTSU** que en sus prestaciones y calidad compiten con las marcas de élite a nivel mundial.

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

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



AY - MTSP 300

AY - MTS 480

AY - MTS 550

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

AY - MTSP 300
COD.: 630000

P.V.P.: 185,00

AY - MTS 480
COD.: 630010

P.V.P.: 203,00

AY - MTS 550
COD.: 630020

P.V.P.: 222,00

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



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

Manillar ergonómico con soft-grip.



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

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

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

El modelo AY - 1800 CPE incluye tapón mulching.



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

Carburador a membrana. Cigüeñal completo (full crankshaft).
Corte con cabeza de hilo Ø 46 cm. Corte con cuchilla Ø 23 cm. Cuchilla acero 4 puntas.
Cabezal de hilo Ø 2,4 mm. / bobina 2 hilos

Manillar doble "bike" ergonómico, regulable y pivotante. Sistema de fijación de arnés multiposiciones.
Sistema antivibraciones al manillar. Cinturón doble con protección lateral.

HILO PARA DESBROZADORA



Diámetro	Longitud	Tipo	Código	P.V.P.
2,4 mm.	100 m.	Redondo	632102	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

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 €

AY-530 CB E AY-24 V CB BAT

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

eléctrico

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

a batería

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



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

eléctrico



hoja de doble acción
cuchillas cortadas al láser

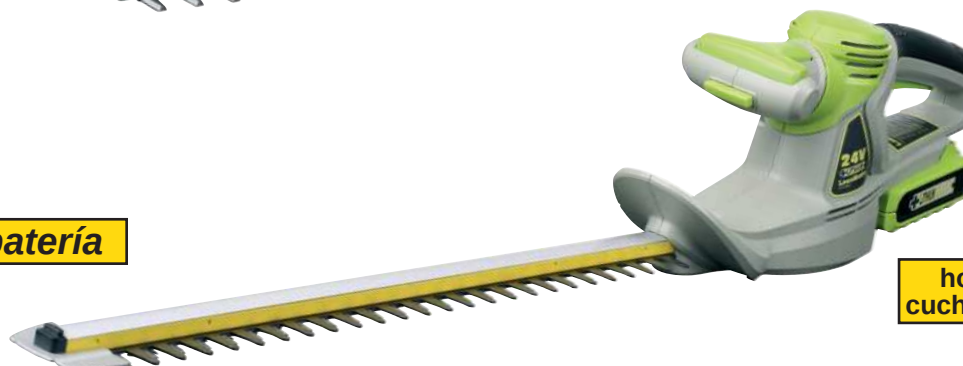
gasolina



sistema auto-choque
arranque fácil

hoja de doble acción
cuchillas cortadas al láser

batería



hoja de doble acción
cuchillas cortadas al láser

AY - 660 CS E

AY - 600 CS

AY - 600 CS BAT

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

AY - 660 CS E
COD.: 632140

P.V.P.: 90,00 €

AY - 600 CS
COD.: 632150

P.V.P.: 223,00 €

AY- 600 CS BAT
COD.: 632160

P.V.P.: 147,00 €

COD.	PAG.	COD.	PAG.	COD.	PAG.	COD.	PAG.	COD.	PAG.	COD.	PAG.	COD.	PAG.	COD.	PAG.
580020	110	580970	91	583800	90	588000	87	5417317	7	5418480	41	5419185	9	5419876	13
580030	110	580980	91	583805	90	588010	87	5417320	7	5418485	41	5419186	9	5419877	13
580040	110	580985	91	583810	90	588020	87	5417325	7	5418490	41	5419187	9	5419880	13
580045	110	580990	91	583815	90	590000	89	5417326	7	5418510	127	5419190	9	5419885	13
580050	110	580995	91	583820	90	610085	99	5417327	7	5418513	127	5419195	9	5419886	13
580055	110	581222	78	583825	90	610090	99	5417330	7	5418514	127	5419196	9	5419887	13
580060	110	581280	110	583830	90	610095	99	5417335	7	5418516	127	5419197	9	5420000	25
580065	110	581285	110	583840	90	610140	100	5417336	7	5418517	127	5419225	5	5420020	25
580075	74	581290	110	583845	90	610160	100	5417337	7	5418525	127	5419226	5	5420030	25
580080	74	581295	110	583850	90	610170	100	5417350	9	5418530	41	5419230	5	5420040	25
580085	75	581300	111	583860	90	610175	100	5417355	9	5418550	41	5419234	36	5420060	25
580090	74	581310	111	583865	90	610185	100	5417356	9	5418560	41	5419235	5	5420080	25
580095	75	581320	111	583870	90	610265	101	5417357	9	5418570	41	5419237	5	5420100	25
580105	75	581330	111	583880	90	610270	101	5417360	7	5418575	37	5419239	5	5420120	25
580115	75	581340	111	583885	90	610275	101	5417365	7	5418585	37	5419250	51	5420140	25
580135	88	581350	111	583890	90	610280	101	5417366	7	5418606	36	5419258	5	5420150	27
580140	74	581360	111	583900	74	610300	99	5417367	7	5418607	36	5419259	5	5420155	27
580145	76	581370	111	583910	74	610410	102	5417370	7	5418610	41	5419260	51	5420160	25
580150	88	581580	94	583920	74	610420	102	5417375	7	5418615	41	5419265	51	5420180	25
580169	88	581590	94	583930	75	610430	102	5417376	7	5418620	45	5419268	5	5420200	43
580170	88	581600	94	583935	74	610490	103	5417377	7	5418660	41	5419269	5	5420220	43
580215	88	581610	94	583940	74	610500	103	5417380	7	5418665	41	5419270	51	5420240	43
580230	88	581620	95	584100	76	610520	103	5417385	7	5418680	5	5419278	5	5420260	43
580240	89	581621	95	584105	76	610850	103	5417386	7	5418685	5	5419279	5	5420280	43
580250	89	581622	95	584160	77	620055	120	5417387	7	5418688	5	5419280	51	5420310	43
580260	88	581625	95	584165	77	620150	121	5417390	7	5418689	5	5419285	51	5420320	43
580275	89	581630	95	584170	77	620170	121	5417395	7	5418720	5	5419290	51	5430000	29
580280	89	581635	95	584400	67	620220	121	5417396	7	5418725	5	5419300	51	5430005	29
580290	88	581640	95	584410	67	620300	117	5417397	7	5418730	5	5419310	51	5430010	29
580305	89	581660	95	584420	67	620310	117	5417400	11	5418735	5	5419320	51	5430015	29
580315	89	581718	93	584430	67	620320	117	5417405	11	5418740	5	5419330	53	5430020	29
580325	89	581723	93	584600	106	620330	117	5417406	11	5418745	5	5419340	53	5430025	29
580355	91	581725	93	584610	106	620340	117	5417407	11	5418750	11	5419345	53	5430030	29
580365	91	581730	93	584620	107	620345	118	5417600	36	5418755	11	5419360	53	5430035	29
580375	91	581755	95	584630	107	620350	118	5417610	36	5418756	11	5419370	53	5430040	29
580380	91	581800	115	584640	107	620360	118	5417620	36	5418757	11	5419380	53	5430045	29
580390	91	581810	115	584650	108	620365	118	5417670	39	5418760	5	5419395	53	5430050	29
580395	91	581820	115	584660	108	620370	118	5417680	39	5418764	18	5419420	57	5430055	29
580398	91	581830	115	584665	108	620375	118	5417685	39	5418774	18	5419425	57	5430060	39
580400	91	581850	115	584670	109	620380	118	5417690	39	5418776	18	5419427	57	5430065	39
580410	91	581860	115	584800	69	620385	116	5417695	39	5418778	18	5419430	57	5430200	33
580425	76	581890	114	584801	68	620390	116	5417700	39	5418780	11	5419435	57	5430210	33
580430	67	581900	115	584802	68	620395	116	5417720	39	5418785	11	5419440	57	5430230	33
580435	67	581910	115	584803	68	620400	120	5417730	39	5418786	11	5419446	57	5430290	43
580440	66	581920	115	584810	69	620405	116	5417740	39	5418787	11	5419450	57	5430300	43
580450	67	581940	115	584820	69	620410	120	5417760	39	5418795	5	5419455	57	5430310	43
580455	67	581960	115	585000	84	620415	116	5417790	27	5418798	5	5419460	57	5430320	43
580460	67	581970	114	585005	85	620420	120	5417802	81	5418799	5	5419465	57	5430330	43
580465	77	581980	115	585015	85	620425	116	5417803	81	5418800	11	5419470	57	5432000	31
580470	78	581990	115	585020	84	620430	120	5417806	81	5418805	11	5419475	57	5432010	31
580472	78	582000	115	585030	84	620440	121	5417816	81	5418806	11	5419480	57	5432015	31
580475	77	582015	115	585040	84	620450	121	5417820	27	5418807	11	5419510	9	5432020	31
580500	107	582025	115	585050	84	620460	121	5417824	81	5418830	11	5419515	9	5432030	31
580510	106	582190	36	585060	84	620470	121	5417825	81	5418835	11	5419516	9	5432040	31
580520	106	582200	114	585070	84	620490	121	5417826	81	5418836	11	5419517	9	5440000	31
580530	106	582210	114	585075	85	620600	121	5417829	19	5418837	11	5419520	9	5440010	31
580535	78	582220	114	585080	85	620605	121	5417835	19	5418840	15	5419525	9	5440020	31
580540	78	582230	114	585085	85	620610	121	5417836	81	5418850	15	5419526	9	5440025	31
580550	81	582235	114	585090	85	620630	119	5417850	19	5418860	14	5419527	9	5440030	31
580555	107	582260	114	585095	85	620635	119	5417875	19	5418865	14	5419530	9	5440035	31
580560	81	582270	114	585100	86	620640	119	5417880	19	5418870	14	5419535	9	5440050	32
580575	66	582290	114	585110	86	620645	119	5417890	37	5418885	15	5419536	9	5440060	35
580580	66	582320	114	585120	86	620650	119	5417930	37	5418890	11	5419537	9	5440065	35
580585	66	582410	104	585130	86	620700	105	5417940	37	5418895	11	5419540	9	5440070	35
580590	78	582420	104	585155	84	620710	105	5417970	27	5418896	11	5419545	9	5440100	35
580592	78	582430	104	585165	84	620720	105	5417980	27	5418897	11	5419546	9	5440105	35
580605	109	582440	104	585175	84	620730	105	5418000	27	5418940	11	5419547	9	5440110	35
580620	107	582445	104	585185	84	620760	105	5418005	27	5418945	11	5419580	9	5440115	35
580650	106	582740	80	585300	86	620770	105	5418010	43	5418946	11	5419585	9	5440120	35
580675	109	582742	80	585310	86	630000	123	5418025	37	5418947	11	5419585	57	5440200	35
580678	109	582750	80	585320	86	630010	123	5418030	27	5418978	18	5419586	9	5440205	35
580700	66	582752	80	585340	86	630020	123	5418050	25	5418979	18	5419587	9	5440210	35
580710	66	582760	80	585350	86	632000	125	5418055	25	5418980	11	5419600	49	5440215	35
580720	66	582762	80	585707	20	632010	125	5418060	25	5418984	18	5419610	49	5440225	35
580735	66	582770	80	585708	20	632020	125	5418065	37	5418985	11	5419620	49	5752416	81
580740	67	582772	80	585713	20	632030	125	5418075	25	5418986	11	5419630	49	5752418	81
580745	66	582780	80	585714	21	632040	125	5418080	37	5418987	11	5419640	49	5810352	20
580750	66	582782	80	585717	21	632050	126	5418090	37	5418990	11	5419650	49	5810395	19
580770	72	582795	79	585720	20	632060	126	5418095	37	5418995	11	5419660	49	5860000	58
580775	70	582800	79	585730	21	632070	126	5418100	53	5418996	11	5419670	49	5860010	58
580780	72	582805													

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1.- PRECIOS.

Los precios aplicados estarán vigentes desde el 1.02.2019 hasta el 31.12.2019. 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

AYERBE

CONDICIONES GENERALES GARANTIA

1.- Producto sobre el que recae la garantía.

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

2.- Nombre y dirección del garante:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ELEVACIÓN



MANUTENCIÓN



INDUSTRIA



CONSTRUCCIÓN



JARDINERÍA AGRÍCOLA



Grupos especiales para riegos por pivot



AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES S.A.

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