

TALLERES "PARDALOT,



AZNAR, RODES Y ALBERO
ALCOY

No. 10.000



BPM Alcoi

Sig.: 35403 /

Tit.: Talleres "Pardalot"

Aut.: Talleres "Pardalot" (Alcoi)

Cód.: 1911773

Reg.: 35403



1926

TALLERES



'PARDALOT'

AZNAR, RODES y ALBERO
ALCOY

TALLERES DE CONSTRUCCIÓN
Y FUNDIÇÃO

DESPACHO, ALMACENES Y TALLERES:
PLAZA GONZALO CANTÓ (ENSANCHE)



DIRECCIÓN:
TELEGRÁFICA Y TELEFÓNICA

• AZNAR •

TELÉFONO 119

SECCIÓN CUARTA

MAQUINARIA EN GENERAL

R-35.403

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PRECIOS:

Son susceptibles de aumento o baja a tenor de las variaciones que sufran los de las primeras materias o mano de obra y no se considerarán en firme hasta tanto no esté el pedido aceptado por esta Casa.

Los precios se entienden en pesetas para la mercancía sin embalaje y puesta en estos talleres. Los embalajes se facturarán aparte.

Nuestros suministros solo comprenderán los objetos indicados en la nota o Contrato de pedido. En las ventas estipuladas a tanto alzado se debe siempre entender que por el precio convenido estamos única y exclusivamente obligados a entregar la maquinaria, accesorios y materiales que concretamente se especifiquen en la referida nota de pedido.

CONDICIONES DE PAGO:

El pago se efectuará en efectivo metálico, en la ciudad de Alcoy, bajo las condiciones que en cada caso se estipularán. Cuando nada se convenga queda entendido que se hará al contado.

TRANSPORTE:

Sean cualesquiera las condiciones del contrato y de la expedición, el transporte es siempre a riesgo del comprador, que queda además, enteramente responsable de la mercancía, desde su salida de nuestros talleres, contra toda clase de peligros y accidentes.

Solo al comprador incumbe hacer las gestiones por las reclamaciones pertinentes a las Compañías ferroviarias o Agencias de transportes.

GARANTÍAS:

Garantizamos por un plazo de 12 meses, a partir de su salida de nuestros talleres, la buena calidad del material, la solidez y construcción de los aparatos y máquinas y la buena ejecución de la instalación (si ha sido verificada por nosotros). Nos comprometemos a substituir o reparar, en el plazo más breve posible, cuantas piezas defectuosas se manifiesten durante el tiempo de la garantía y que se reconozca que provienen de materiales de mala calidad o de vicios de construcción o montaje (si éste ha sido hecho por nosotros), siendo de cuenta de la parte reclamante los gastos de transporte tanto de los materiales que se hayan de reparar como de los que se ocasionen por la remesa de otros nuevos que substituyan a estos. Declinamos expresamente toda responsabilidad que provenga de daños directos o indirectos, de falta de vigilancia, negligencia en el servicio o fuerza mayor.

Toda garantía cesa en el momento de faltar a la fecha fijada para algún pago.

PROPIEDAD:

Será de nuestra propiedad todo el material suministrado, hasta tanto se hayan hecho efectivos todos los plazos, considerándose el comprador como depositario, con las responsabilidades correspondientes.

JURISDICCIÓN:

Cuantos encargos se nos confien se entiende concertados en Alcoy a cuyos Tribunales de Justicia se somete el comprador, siendo de cuenta del mismo, todos los gastos que se originen en el caso de recurrir a la acción judicial, incluso los honorarios del Abogado y Procurador.

VARIAS:

Todas las ilustraciones de este Catálogo son reproducciones fotográficas. Si en algunos casos se notasen pequeñas diferencias, serán estimadas como a innovaciones ventajosas. Los pesos y dimensiones deben considerarse aproximados.

ESTE CATÁLOGO ANULA EL ANTERIOR



La Casa "Aznar, Rodes y Albero,,"

Conocidísima y acreditada en el ramo de construcción y fundición de hierro y metales, es esta Casa, para que necesite presentación alguna en el mercado Español y zona Española en Marruecos, pero precisan estas indicaciones porque exigencias de fácil comunicación telegráfica y cablegráfica con su extensa clientela, la obligan a titularse abreviadamente, adoptando el de "TALLERES PARDALOT" nombre simbólico de un detalle curioso de la historia de Alcoy, las dos alas de su escudo heráldico, concedidas por el rey Don Jaime I el Conquistador, en premio a las sorprendentes prontitud y perfección con que aquélla cumplió las órdenes reales con sacrificios ordenados al bien público.

Con este significativo título de "TALLERES PARDALOT," ha querido obligarse esta Casa a continuar y acrecentar su crédito industrial con la diligencia en el servicio y perfección en las construcciones que fueron ya su característica durante un siglo aproximadamente que cuenta de existencia, lo que la favorece con el archivo mas antiguo de la localidad y quizá con el decanato, en su ramo, de la región levantina.

Es sucesora de las antiguas razones sociales "Tomás Aznar Hermanos", "José Aznar y Compañía" y "Viuda de José Aznar y Compañía" y filial de "Viuda de Aznar, Rodes y Compañía,," formándola los antiguos socios de la última D. Salvador Rodes Ferrandiz, D. Francisco Albero Rodes y el socio fundador D. Jorge Aznar Serra.

Su experiencia ya secular en la construcción y preferentemente su contacto insistente con las regiones productoras, le han permitido conocer prácticamente las inconveniencias de algunos aparatos y mecanismos para la elaboración de vinos y aceites, especialización de la Casa, habiéndose consagrado a la corrección de deficiencias con tal esmero, que si ha merecido su preferencia por parte de los cosecheros, productores y almacenistas, también lo han honrado con la imitación y adopción de sus aparatos las casas similares, según acontece con la prensa **MÚLTIPLE FUERZA POR COMBINACIÓN DE ENGRANES** de cuya invención legítimamente se envanece en el concepto industrial.

Advertida de que los vinos y aceites son la producción principal de la Nación y de que el ahorro de la mano de obra, hoy escasa y carísima, es un elemento que no ha de perderse de vista en el concepto económico de la elaboración de los caldos nacionales, los esfuerzos de esta casa, tienden en tal sentido a perfeccionar el mecanismo y facilitar la adquisición de sus maquinarias con vistas al crédito de la misma antes que a la ganancia, sabedora de que ésta, es solo consecuencia de aquél.



Herrajes harineros fijos con armazón de madera

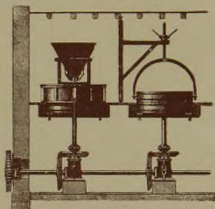


Figura 200

INSTRUCCIONES

Estos molinos pueden ser movidos a motor hidráulico, a vapor, a motor eléctrico y por motor a gasolina y aceites pesados. Los mecanismos de las piedras llevan todos un disparador para cuando convenga parar alguna de ellas y su aliviador para afinar la harina.

Los materiales empleados para su construcción son inmejorables.

Las muelas reciben su movimiento de un árbol horizontal prolongado.

Cada par de muelas está dispuesto de la misma manera que si estuviese aislado.

Pueden instalarse en línea cual marca el grabado cuantas muelas se deseen.

Se construyen con engranes, relación de 2 a 1 y de 1.50 a 1.

Dimensiones principales y tarifa de precios

Diámetro de las piedras — Milímetros	Fuerza que requiere un molino de una piedra — Caballos	Velocidad del eje motor — Revoluciones por minuto	Precio de un herraje sin piedras — Pesetas	Precio de la grúa para levantar las correderas — Pesetas
1.200	3 ½	120 a 130	1.050	150
1.250	4	100 a 120	1.100	200
1.300	4 ½	100 a 120	1.175	250
1.400	5	90 a 100	1.250	300

El precio de las piedras lo daremos sobre pedido, pues está sujeto a variaciones.

Se pueden construir con armazón de hierro fundido.

Se facilitan cuantos datos se nos pidan sobre el particular.



Molino Rural, triturador y harinero

con piedras artificiales, que no deben ser repicadas nunca



Figura 201



Figura 20

INSTRUCCIONES

Con estos trituradores, se produce, además de una trituración a cualquier grado de finura, una molienda a harina finísima y en cantidad suficiente para aprovecharlos como molinos harineros. Del trigo y otros granos se obtiene HARINA PANIFICABLE, y si los granos estaban debidamente preparados, puede obtenerse de su harina PAN PERFECTAMENTE BLANCO. La molienda no es producida por platos metálicos, sino por piedras, que quedan afinadas siempre y por consiguiente, no necesitan ser repicadas.

Una IMPORTANCIA CAPITAL tienen estos molinos para los AGRICULTORES Y GANADEROS, facilitándoles la preparación de los piensos y permitiendo MEZCLAS VENTAJOSAS Y ECONÓMICAS hasta ahora imposible de hacer. Hay quien obtiene hasta un 50 % de ECONOMÍA EN LA MANUTENCIÓN DEL GANADO, porque aprovecha desperdicios agrícolas que antes no tenían valor y una vez molidos, son convertidos en piensos saludables y nutritivos. Por la molienda, se aumenta el valor nutritivo de todo comestible y facilita al mismo tiempo la digestión, economizando energías en beneficio del desarrollo del animal.

Las piedras son de gran duración y fácil de reemplazar por nuevas cuando estén gastadas; su rendimiento útil es mayor y el consumo de fuerza inferior al de las piedras naturales.

Número	Rendimiento por hora de harina gruesa — Kilogramos	Diámetro piedras — Milímetros	Fuerza necesaria aproximada — Caballos	Revoluciones por minuto	PRECIOS EN PESETAS			
					Molino completo con alimentador automático	Aumento por polea loca	PIEDRAS DE RECAMBIO	
							Sin armazón	Con armazón
2	50 a 75	210	1	800	£50	45	100	140
3	120 a 180	300	3	700	1200	60	110	150
4	180 a 250	400	5	600	1600	80	125	185



Amasadora de tolva tipo SUIZO

especial para masas duras corrientes

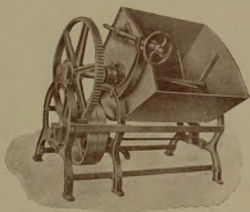


Figura 203

Esta amasadora de tipo Suizo que tantas tenemos instaladas en las regiones de la Mancha Extremadura y Andalucía, es de construcción perfeccionada como se puede apreciar en el presente grabado. El movimiento giratorio de la tolva se efectúa por un husillo de rosca rápida en sustitución a la antigua palanca y su estado de función se fija sobre una mordaza-muelle que se dispara con el pedal cuando hay que efectuar el giro. Por su gran rendimiento y el escaso consumo de fuerza motriz es la predilecta para masas duras de pan corriente.

Precio de la amasadora tipo SUIZO para una producción
de 150 kilos de masa con su polea loca y fija para
ser movida por motor o malacate. Ptas. 1850
Malacate tipo reforzado „ 500



Amasadora REX

La única construida para masas blandas y duras

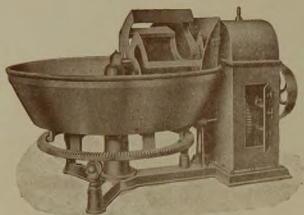


Figura 204

Esta amasadora de construcción esmeradísima, roces de bolas, engrases automáticos y engranes fresados, es de marcha silenciosa, bastando un motor 1 HP. para funcionar con amasijos de 200 kilos que es su carga máxima. La silleta de engranes y contramarchas queda cerrada completamente, desapareciendo en absoluto por este perfeccionamiento el peligro de que el operario pueda ser enganchado por estos como viene ocurriendo en otras máquinas similares.

Precio de la amasadora tipo REX para una producción
de 200 kilos por cada amasijo con polea loca y fija
para ser movida por motor Ptas. 2350



Amasadora de rodillos parabólicos



Figura 205

Esta máquina amasadora de cilindros parabólicos asegura una presión uniforme y proporcional a la cantidad de masa que se trabaja con movimiento regular de vis-sin-fin, es la única de este sistema capaz de resistir las masas duras, dejándolas suficientemente batidas y refinadas.

La artesa de esta amasadora es de hierro fundido, de una sola pieza perfectamente torneada y pulida en su interior; construida de este metal por ser el más apropiado y resistente, lo que garantiza una duración indefinida; dicha artesa descansa sobre un juego de bolas de acero, asegurando así una marcha suave y silenciosa.

El motor está adosado a la misma máquina y no necesita estar empotrada en el suelo, lo que permite cambiarla de sitio sin ningún gasto, lleva el interruptor adosado y conecto con el motor lo que facilita y disminuye el coste de su instalación. El engrane y desengrane de la artesa se hace por piñón libre, no necesitando palancas ni maniobra alguna.

NÚMERO	CAPACIDAD EN KILOS		PRECIOS PESETAS	
	DE HARINA	DE MASA	SIN MOTOR	CON MOTOR
A 909	30	45	1050	1300
B 909	50	75	1675	1950
A 910	100	150	2300	2600
A 911	150	225	3100	3450



Amasadora de palas incluidas



Figura 200

HIGIÉNICA: Es sumamente fácil limpiarla. El cojinete central de doble hilera de bolas y engrasado por la cara opuesta a la masa impiden absolutamente el contacto de la grasa con la masa.

SOLIDA: Sus engranajes son fuertes y protegidos. La artesa es de hierro fundido perfectamente torneada y pulida.

SILENCIOSA: La artesa gira sobre platillos y bolas de acero. Los engranajes son cortados a máquina.

ECONOMICA: Por la inclinación de sus palas tiene un consumo de fuerza constante libre de sacudidas; no se llevan la masa y no tiran la harina. Las palas imitando la mano del hombre y girando a favor de la evolución de la artesa revuelven, voltean, estiran y airean la masa haciéndola crecer y no quedando la más mínima partícula de harina sin admitir la proporción de agua que le corresponde tiene la ventaja de dar más producción.

NÚMERO	CAPACIDAD EN KILOS		PRECIOS PESETAS	
	DE HARINA	DE MASA	SIN MOTOR	CON MOTOR
E 912	100	150	2200	2500
E 913	150	225	3450	3750
E 914	200	300	3900	4250



Máquina para sobar la masa

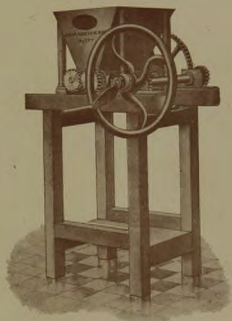


Figura 207

Dimensiones
principales y tarifa de precios

Número	Largo del cilindro — Centímetros	PESETAS
1	30	275
2	40	335

Instrucciones

La máquina para amasar que ofrecemos a nuestros clientes ha tenido una gran aceptación por parte de los panaderos, pues a pesar de ser su coste insignificante, dá un resultado de igualdad en la masa y economía de tiempo, que la hacen preferible al trabajo manual.

Esta máquina que el grabado representa para ser movida por un hombre, puede serlo también por correa utilizando toda clase de fuerza, para lo cual facilitaremos presupuestos y cuantos datos sean necesarios.

Malacate tipo ligero directo a la sobadora	Ptas. 150
„ con eje horizontal y polea	„ 225
„ reforzado para diferentes usos	„ 500



Refinadora de masa con cilindros inclinados

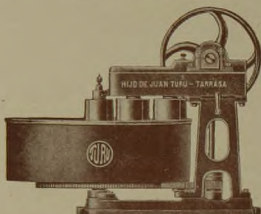


Figura 208

De construcción semejante a nuestras amasadoras, reúne entre otras las ventajas siguientes:

Con los cilindros inclinados evita el ascenso de la masa.

Es de fácil limpieza incluso la base de los cilindros.

La artesa girando sobre cojinete de bolas recibe el movimiento por su parte inferior evitando todo peligro y quedando despejada la parte superior para trabajar el operario.

Lleva una sola polea sin orquilla que estropee la correa.

El arranque y paro se efectúan suavemente tirando de un puño que acciona un embriague de fricción.

Los engranajes siendo cortados a máquina funcionan sin ruido y no necesitando baño de aceite no se puede ensuciar la masa

TIPO	CAPACIDAD — KILOS	PRECIO — PESETAS
A 909	15	1250
B 909	20	1875
C 932	25	2550



Poleas de vi-sin-fin sistema legítimo "LÜDERS,, con freno automático

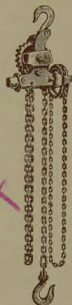


Figura 209

FIGURA.	209	210	210	210	210	210	210	210	210	210
GARGA MÁXIMA. . .	500	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7500	10000
" DE PRUEBA	750	1500	2250	3000	4500	6000	7500	9000	12000	15000
Distancia mínima entre cantos inferiores de los dos ganchos, unos. . .	440	710	820	920	1010	1100	1200	1335	1470	1500
Precio para 4 metros elevación Ptas.	215	300	365	465	575	625	750	850	1125	
Precio para 5 metros elevación Ptas.	250	325	395	500	625	690	825	1025	1200	1600
Precio para 6 metros elevación Ptas.	270	355	425	550	675	750	885	1100	1290	1700
Aumento de precio por metro más de elevación Ptas.	22	28	33	39	50	60	70	80	90	100

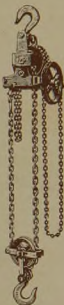


Figura 210



Figura 211



Figura 212

Trócalos o garruchas

○ ○ ○



Figura 213



Figura 214

DIÁMETRO DE LAS POLEAS.	Milímetros.	100	130	150	175	200
PARA CUÉRDAS CAÑA DE UN DIÁMETRO.	Milímetros.	16	22	26	32	38
CARGA MÁXIMA POR POLEA	Kilos . . .	200	400	600	900	1200
PRECIO FIGURA 211	Pesetas. . .	15	28	35	52	69
" " 212	"	23	41	52	82	110
" " 213	"	30	55	67	100	145
" " 214	"	36	70	90	140	200



Máquinas combinadas para cepillar, aserrar, machiembrar, taladrar, escoplear y hacer molduras, con soporte cojinete exterior en la parte de la polea



Figura 215

Mesas cepilladas sobre el bastidor, con labios de acero para reducir la abertura y evitar su rotura, siendo ajustables independientemente, por volante a mano, eje de cuchillas de acero equilibrado y rectificado, llevando las cuchillas labios que sirven de contra-hoja, para evitar su rotura y sea el cepillado perfecto aun en maderas nudosas, cojinetes oscilantes y automáticos y con el aparato de columnas para taladrar y escoplear, se pueden hacer agujeros y escopleaduras de 25 milímetros diámetro y 250 milímetros largo.

Máquina indispensable en los talleres donde se dispone de poco local y está construida para efectuar los trabajos más diversos como son: Aserrar, ajustar, unir, descantillar, acanalar, acepillar, hacer ranuras, molduras e iguales cuadros o cajas ya acoplados y además taladrar y escoplear.

TIPOS	Anchura a cepillar — Milímetros	POLEA DE LA MÁQUINA		Largo total de las mesas — Milímetros	Fuerza en Caballos	PRECIO DE LA MÁQUINA — PESETAS
		Diámetro — Milímetros	Revoluciones			
A	300	90	300	1600	2	1500
B	350	90	300	1600	2	1800

AUMENTO POR EL PIE DE TALADRAR 600 PESETAS
 " " " APARATO REVOLVER PARA HACER MOLDURAS 80



Máquina Sierra-Cinta



Figura 216

De construcción esmeradísima, gran solidez y rendimiento inmejorable, columna sin vibración alguna, volantes equilibrados y bombeados, con mesa grande y que recubre perfectamente el volante inferior, con guía para la cinta que puede subir y bajar a voluntad y siempre en la misma dirección.

TIPO	Diámetro de los volantes — Milímetros	Altura de corte máxima — Milímetros	Diámetro polea motriz — Milímetros	PRECIO — PESETAS
A	700	400	250	2500
B	800	500	300	3300
C	900	700	300	3750



Básculas centesimales portátiles para uso del comercio

CONSTRUCCIÓN DE HIERRO Y MADERA

DE SOPORTE FIJO
CON UNA ROMANA Y PESAS

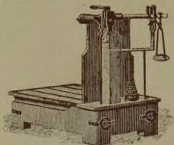


Figura 220

DE SOPORTE MÓVIL
CON UNA ROMANA Y PESAS

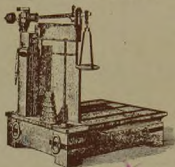


Figura 221

DE SOPORTE MÓVIL
CON DOS ROMANAS SIN PESAS

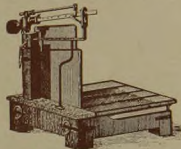


Figura 222

Dimensiones y tarifa de precios

FUERZA EN KILOGRAMOS	100	150	200	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	2000	3000
DIMENSIONES DEL TABLERO Cmts.	56 x 40	56 x 40	61 x 47	69 x 52	75 x 56	80 x 60	85 x 62	90 x 65	100 x 75	100 x 75	115 x 78	125 x 80	130 x 85
EN FIGURA 220. PTAS	138	150	165	200	230	260	315	370	435	480	570	780	950
" " 221. "	145	155	175	210	240	275	335	385	455	505	600	800	975
" " 222. "	170	180	210	250	280	325	395	450	535	585	685	900	1075
Aumento por Tablero forrado	16	16	20	22	25	30	35	40	45	45	55	65	80
" " " cuadrado.	45	45	55	65	75	85	95	110	140	150	180	230	300
Especial para pesar Bocoyes.									30	35	40	45	50
Coste de la contrastación.	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9	10
" del embalage	5	5	6	7	8	10	12	15	20	20	25	30	35

OBSERVACIONES:

Las BÁSCULAS de soporte móvil figuras 221 y 222 como reciben la carga en el momento de pesar, no sufren choque sus cuchillas.

Se entienden por BÁSCULAS de tablero CUADRADO, el que las dimensiones del ancho del tablero, sea igual que las del largo señalado.

Las BÁSCULAS para pesar bocoyes, generalmente son colocadas dentro de un hoyo y al nivel del suelo, y de no hacerlo así hay que valerse de una rampa que también podríamos facilitar a precios convencionales.



Básculas portátiles de construcción enteramente metálica

CON APARATO PESADOR
DE UNA ROMANA Y PESAS

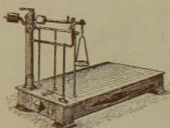


Figura 223

CON APARATO PESADOR
DE DOS ROMANAS SIN PESAS

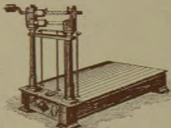


Figura 224

CON APARATO PESADOR DE
DOS ROMANAS Y DOBLE PALANCA

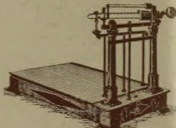


Figura 225

Dimensiones y tarifa de precios

FUERZA EN KILOGRAMOS	200	300	500	750	1000	1500	2000	2500	3000
Dimensiones del tablero Cmts.	61 x 47	72 x 55	80 x 62	87 x 67	95 x 73	104 x 80	109 x 87	114 x 92	120 x 96
En figura 223 . . . Ptas.	375	435	560	735	890	1100	1290	1465	1625
" " 224 . . . "	440	505	630	810	975	1200	1395	1560	1725
" " 225 . . . "	480	555	685	865	1035	1260	1450	1625	1780
Coste de la contrastación "	3	3	4	5	6	7	7	8	8
" del embalaje . "	13	15	20	28	35	45	50	55	60

OBSERVACIONES:

Estas BASCULAS llamadas portátiles, pueden ser colocadas dentro de un hoyo y al nivel del piso.

Llevan bridas móviles para preservar las cuchillas de todo choque al verificar la carga y descarga.

Si se desean estas básculas con respaldo de plancha de hierro como las figuras 226 y 227 sus precios aumentan un cinco por ciento. En las BASCULAS figura 225 y de 500 kilos en adelante se les puede aplicar el moderno aparato pesador, como la figura 227 con un aumento en sus precios del cinco por ciento.



Básculas portátiles de construcción enteramente metálica con tableros a grandes dimensiones

CON APARATO PESADOR
DE UNA ROMANA Y PESAS

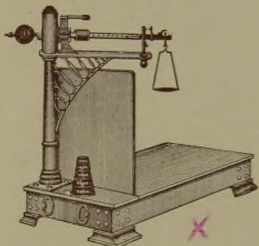


Figura 226

CON APARATO PESADOR
DE DOS ROMANAS SIN PESAS

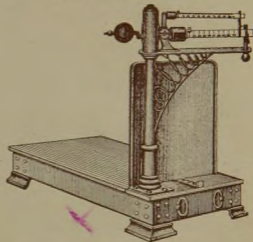


Figura 227

Dimensiones y tarifa de precios

Fuerza en kilos	DIMENSIONES DEL TABLERO — CMTROS.						Coste de la contras-tación Pesetas	Fuerza en kilos	DIMENSIONES DEL TABLERO — CMTROS.						Coste de la contras-tación Pesetas
	120x100	130x100	130x110	140x110	140x120	150x125			120x100	130x100	130x110	140x110	140x120	150x125	
1000	1320	1400	1490	1590	1680	1835	6	1000	1400	1490	1570	1670	1765	1915	6
1500	1380	1470	1560	1670	1780	1950	6	1500	1475	1560	1650	1755	1865	2035	6
2000	1440	1530	1630	1750	1875	2065	7	2000	1540	1630	1735	1865	1975	2160	7
2500	1500	1600	1710	1840	1970	2180	7	2500	1600	1700	1800	1935	2070	1270	7
3000	1560	1670	1800	1920	2075	2300	8	3000	1660	1770	1885	2025	2160	2390	8
Embalajes	55	55	60	60	65	70		Embalajes	55	55	60	60	65	70	

En construcción de madera igual a la fig. 221

En construcción de madera igual a la fig. 222

1000	750	805	870	935	1020	1110	6	1000	815	880	940	1010	1100	1195	6
1500	805	870	935	1020	1110	1190	6	1500	890	940	1010	1100	1175	1260	6
2000	875	935	1020	1110	1190	1270	7	2000	955	1010	1100	1175	1260	1355	7
2500	935	1020	1110	1190	1270	1380	7	2500	1035	1100	1175	1260	1355	1450	7
3000	1020	1110	1190	1270	1380	1550	8	3000	1130	1175	1260	1355	1450	1620	8
Embalajes	25	28	32	35	42	48		Embalajes	25	28	32	35	42	48	

OBSERVACIONES:

Estas BÁSCULAS en construcción de madera, llevan el tablero y el respaldo forrado de plancha de hierro.



Básculas de construcción enteramente metálicas para empotrar al nivel del suelo

PARA MONTAJE SOBRE MAMPOSTERÍA

CON CUBILAJE DE HIERRO

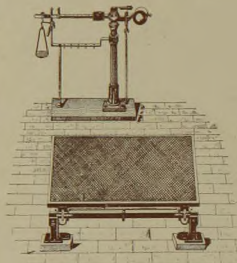


Figura 228

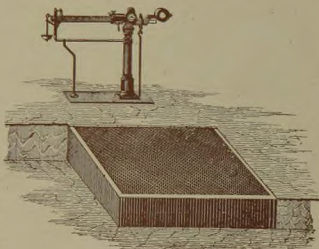


Figura 229

Dimensiones y tarifa de precios

FUERZA EN KILOGRAMOS. . .	1000	1500	2000	2500	3000
Dimensiones del tablero . . Ctmts.	120 X 100	120 X 100	140 X 100	150 X 120	150 X 120
Con una romana figura 228 . . Ptas.	1080	1140	1320	1480	1530
„ dos „ „ 228 . . „	1175	1240	1430	1585	1650
„ una „ „ 229 . . „	1400	1470	1660	1890	1950
„ dos „ „ 229 . . „	1500	1560	1740	1980	2050
Coste del embalaje. . . . „	30	30	35	35	40
„ de la contrastación. . . „	6	7	7	8	8

OBSERVACIONES:

La distancia que media entre el tablero y el aparato pesador de la BASCULA, es de 50 centímetros, si el comprador no lo fija.

A estas básculas pueden aplicársele los modernos aparatos pesadores figuras 226 y 227 con un cinco por ciento de aumento en sus precios.



Puentes-básculas enteramente metálicos para pesar carros con su caballería

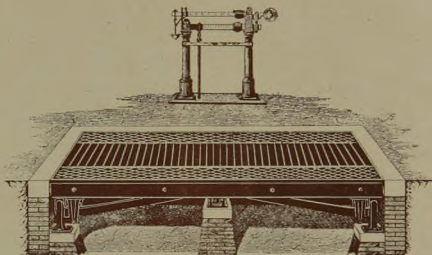


Figura 230

Con aparato pesador de dos romanas, que suprime las pesas, cojinetes móviles y bridas a triple articulación, para preservar las cuchillas de todo choque, armazón de acero dulce doble T y para instalación sobre mampostería.

FUERZA EN KILOGRAMOS	DIMENSIONES DEL TABLERO - CENTIMETROS					
	350 X 200 Pesetas	375 X 200 Pesetas	400 X 200 Pesetas	425 X 200 Pesetas	450 X 200 Pesetas	500 X 200 Pesetas
5000	4150	4450	4740	5050	5400	5940
6000	4290	4625	4950	5225	5575	6180
7000	4450	4800	5100	5400	5760	6450
8000	4600	4975	5300	5575	5950	6725
10000	4800	5160	5500	5875	6250	7050
12000	5050	5400	5775	6100	6550	7450

OBSERVACIONES:

La distancia del centro del tablero al aparato pesador será de 2.50 metros, en el caso de que el comprador no la fije.



CAJAS PARA GUARDAR CAUDALES

SIN ZÓCALO, TODAS DE ACERO

CERRADA



ABIERTA

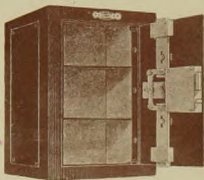


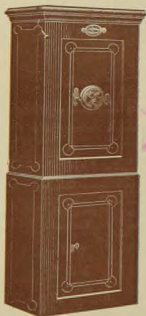
Figura 211

Alto 0.50 m. Ancho 0.40 m. Profundidad 0.31

Pesetas 345

CON ZÓCALO Y CORNISA DE MADERA

CERRADA



ABIERTA

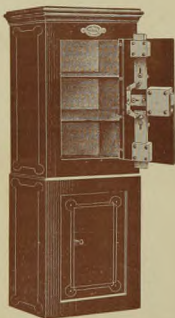


Figura 232

NUMERO	DIMENSIONES EXTERIORES				PRECIOS PESETAS
	Altura total Metros	Altura de la caja Metros	Ancho Metros	Profundidad Metros	
0	1.27	0.60	0.40	0.27	475
1	1.32	0.65	0.45	0.29	575
2	1.38	0.70	0.50	0.34	625

OBSERVACIONES: Cuando se quiera que alguna de estas cajas esté dotada de varias cerraduras a más de la que tiene, aumentan sus precios en 30 pesetas por cada una de ellas. La caja tipo NUMERO 0 va sin el cajoncito, por no permitirlo sus medidas.



Cajas para guardar caudales

Construcción en planchas de acero y las mismas incombustibles
con zócalo y cornisa de madera.

CERRADA

ABIERTA

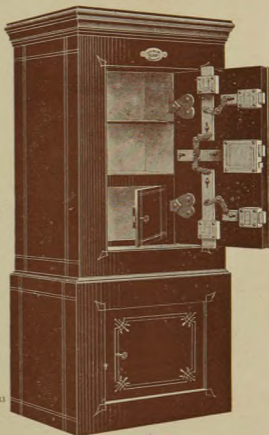


Figura 233

NÚMEROS	DIMENSIONES EXTERIORES				PRECIOS	
	Altura total — Metros	Altura de la caja sola — Metros	Ancho — Metros	Fondo — Metros	Con plancha de acero — Pesetas	Con plancha e incombustible — Pesetas
3	1.43	0.75	0.55	0.37	705	880
4	1.48	0.80	0.60	0.40	770	950
5	1.53	0.85	0.65	0.45	865	1100
6	1.57	0.90	0.70	0.48	1000	1250
7	1.67	1.00	0.75	0.50	1200	1500
8	1.77	1.10	0.80	0.55	1575	2100
9	1.87	1.20	0.85	0.57	1900	2500

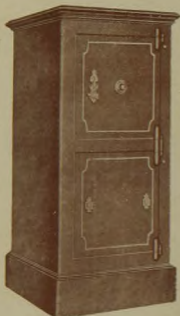
OBSERVACIONES: Si en vez del secreto de cuatro botones abecedarios, se desea con secreto a un solo botón "SARGENT", aumenta 50 pesetas. Si se desea que el zócalo y cornisa sean de hierro, formando con la caja una sola pieza aumenta un quince por ciento sus precios. Siempre que se desee que la caja contenga mas de una cerradura distinta, aumenta 30 pesetas por cada una de ellas. La caja tipo número 2 en vez de depósito como la es la figura, lleva un cajoncito como la figura 232.



Cajas para guardar caudales y libros

Construcción con planchas de acero e incombustibles de una sola pieza y dos departamentos distintos, con pie y cornisa de hierro unido a la caja, con puertas abriendo en desarrollo completo.

CERRADA



ABIERTA

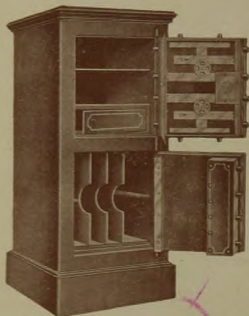


Figura 234

NÚMEROS	DIMENSIONES EXTERIORES				DIVISIONES PARA LOS LIBROS		PRECIOS — PESETAS
	Altura total — Metros	Altura de la caja sola — Metros	Ancho — Metros	Fondo — Metros	Altura — Metros	Fondo — Metros	
1	1.58	1.30	0.65	0.50	0.47	0.34	2700
2	1.68	1.40	0.65	0.55	0.52	0.39	3050
3	1.78	1.50	0.70	0.60	0.60	0.42	3425
4	1.88	1.60	0.75	0.62	0.65	0.45	3850
5	2.08	1.80	0.85	0.65	0.65	0.48	4350
6	2.28	2.00	0.90	0.65	0.65	0.48	5000

OBSERVACIONES:

Estas cajas son incombustibles, con cierre de doce pestillos de acero redondos alrededor de la puerta, accionados por medio de una manija, cerrándose a voluntad por medio de secreto a un solo botón norteamericano "SARGENT.", y con llave por medio de cerradura de gorjas a llaves planas o con las dos cosas a la vez.



Vigas armadas para edificaciones y puentes

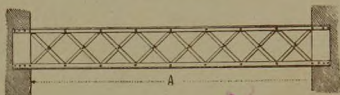


Figura 235

Armaduras de hierro para cubiertas

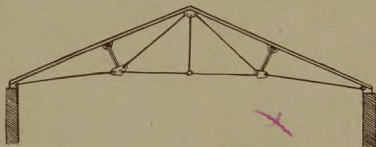


Figura 236



Figura 237

PRECIOS ENTRE 1 A 1.25 PESETAS EL KILO

Sobre demanda facilitaremos presupuesto de vigas armadas para pisos, armaduras para cubiertas y de toda clase de hierro para edificaciones.



Columnas para escaleras y verjas

PRECIO 35 PESETAS

ALTURA 1,06 METROS



Figura 238

PRECIO 30 PESETAS

ALTURA 1 METROS



Figura 239

PRECIO 30 PESETAS

ALTURA 1,05 METROS



Figura 240

Columnas altas de farol para escalera

PRECIO 140 PESETAS

ALTURA 2,17 METROS



Figura 241

PRECIO 190 PESETAS

ALTURA 2,50 METROS



Figura 242

PRECIO 120 PESETAS

ALTURA 2 METROS



Figura 243



Columnas para construcciones



Figura 244



Figura 245



Figura 246

SE CONSTRUYEN A LAS
MEDIDAS NECESARIAS,
SIENDO SU PRECIO EN-
TRE 0'80 A 1'25 PESETAS
KILO, SEGUN CANTIDAD
Y PESO.

Columnas para paseos y jardines



PRECIOS
SOBRE DEMANDA



Figura 247



Figura 248



Figura 249



Escaleras armadas sin pipas

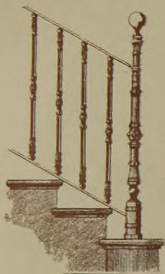


Figura 250

Precio por cada balaustre 2 Pesetas

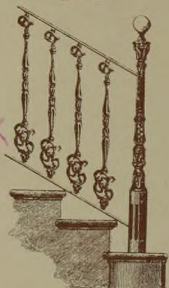


Figura 251

Precio por cada balaustre 3'50 Pesetas

Escaleras armadas con pipas

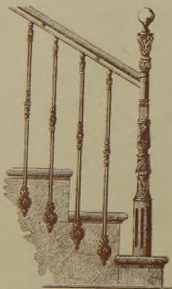


Figura 252

Precio del balaustre y pipa 3'50 Pesetas

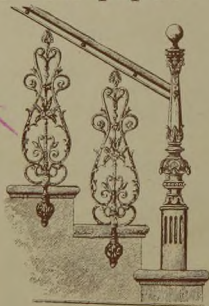


Figura 253

Precio del balaustre y pipa 14 Pesetas



CENEFAS PARA BALCONES

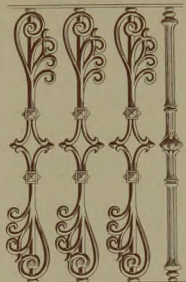


Figura 24

PESO 35 K.' METRO
ARMADO CON PLANTILLAS
A 45 PESETAS EL METRO



Figura 25

PESO 32 K.' METRO
ARMADO CON PLANTILLAS
A 40 PESETAS EL METRO



Figura 26

PESO 32 K.' METRO
ARMADO CON PLANTI-
LLAS A 42 PTAS. METRO

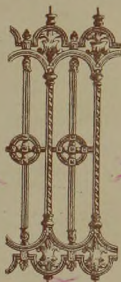


Figura 27

PESO 40 K.' METRO
ARMADO CON PLANTI-
LLAS A 50 PTAS. METRO



Figura 28

PESO 37 K.' METRO
ARMADO CON PLANTILLAS
A 50 PESETAS EL METRO

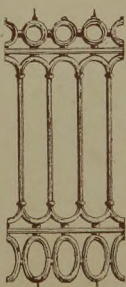


Figura 29

PESO 40 K.' METRO
ARMADO CON PLANTILLAS
A 50 PESETAS EL METRO



Figura 30

PESO 42 K.' METRO
ARMADO CON PLANTILLAS
A 52 PESETAS EL METRO

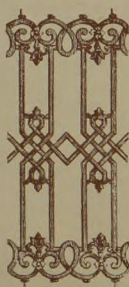


Figura 31

PESO 35 K.' METRO
ARMADO CON PLANTILLAS
A 44 PESETAS EL METRO



Bancos para jardines y paseos

Tarifa de precios



Figura 262

Longitud — Metros	PESETAS
1'00	50
1'20	55
1'40	60
1'60	65
1'80	70

Dos listones madera para su respaldo, tres en su asiento, pies hierro fundido y pintados.

Tarifa de precios

Longitud — Metros	Tipo pequeño	Tipo grande
	Pesetas	Pesetas
1'00	65	80
1'20	70	90
1'40	80	100
1'60	90	110
1'80	100	120
2'00	—	125



Figura 263

De cómodo respaldo y asiento, con 18 listones el tipo pequeño y 24 el grande, de madera, de 3½ por 2½ centímetros, pintado, barnizado, pies y armazón fundidos.



SILLAS Y SILLONES PLEGABLES



Figura 264
TODA DE HIERRO
PESETAS 18



Figura 265
TODA DE HIERRO
PESETAS 20



Figura 266
TODO DE HIERRO
PESETAS 40



Figura 267
DE HIERRO y MADERA
PESETAS 19



Figura 268
DE HIERRO y MADERA
PESETAS 32

VELADORES



Figura 269
PLEGABLE TODO HIERRO
Diámetro 55 ctmros. Pesetas 20
" 60 " " 22
" 65 " " 25
" 70 " " 28



Figura 270
ARMAZÓN DE HIERRO
Y SOBRE MÁRMOL
Diámetro 55 ctmros. Pesetas 35
" 60 " " 40
" 65 " " 45



Figura 271
PLEGABLE TODO HIERRO
Diámetro 55 ctmros. Pesetas 17
" 60 " " 20
" 65 " " 25
" 70 " " 28

PLEGABLE TODA HIERRO
ALTURA 75 CENTÍMETROS



Figura 272

MESAS

100 por 50 ctmros. Pesetas 35
110 " 35 " " 46
120 " 60 " " 50
130 " 65 " " 58
140 " 70 " " 65
150 " 75 " " 80

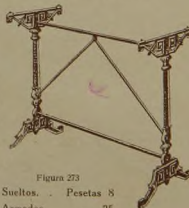


Figura 273

Sueltos . . . Pesetas 8
Armados . . . " 25



PRENSAS PARA COPIAR CARTAS

DE HIERRO FUNDIDO



Figura 274

Número	Ancho luz Milímetros	Largo Milímetros	Peso Kilos	PRECIO Pesetas
1	240	300	16	35
2	260	300	21	45

DE ACERO DULCE BOLAS DE LATÓN

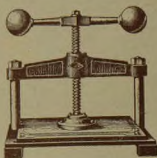


Figura 275

Número	Ancho luz Milímetros	Largo Milímetros	Peso Kilos	PRECIO Pesetas
1	260	300	19	70
2	290	300	25	90

ESTUFAS CILÍNDRICAS
DE HIERRO FUNDIDO

Figura 276

Núm.	Alto Cmtrs.	Ancho Cmtrs.	Precio Pesetas
1	52	21	8
2	55	23	10
3	58	24	12
4	62	26	14
5	66	27	16
6	71	28	18
7	74	30	20
8	77	32	22
9	80	34	24
10	83	36	26

ESTUFAS "TORTUGA,,

DE HIERRO FUNDIDO Y CHAPA REVESTIDAS INTERIORMENTE
DE REFRACTARIO

Figura 277

Núm.	Diámtr. cuerpo Mm.	Altura Mm.	Precio Pesetas
1	225	600	22
2	225	650	23
3	235	700	25
4	235	750	26
5	255	800	28
6	325	800	37
7	325	900	39
8	405	1000	55
9	405	1100	58

ACCESORIOS PARA ESTUFAS

DIÁMETRO MILÍMETROS.	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
Tubo de enchufe con reborde de un metro de longitud. Pesetas.	1.85	1.95	2.10	2.25	2.40	2.55	2.70	2.90	3.10	3.30
CODOS RIZADOS. "	1	1	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.65	1.80	2
" UNIVERSALES. "	1.35	1.45	1.55	1.70	1.85	2	2.25	2.50	2.75	3
SOMBRERETES. "	1.75	1.85	2	2.15	2.25	2.40	2.60	2.80	3	3.25

Todos los tubos con llave de registro de 60 a 90 milímetros aumentan 0'60 pesetas y de 95 a 105 milímetros aumentan 0'90 pesetas.

