



CALDERERÍA Y MECÁNICA DE PRECISIÓN

CALDEPAR S.L.

**Calderería y mecánica
de precisión**

*Boilermaking and
precision machining*





CALDEPAR, S.L. es una empresa cuya actividad principal está basada en la calderería mecanizada y el montaje de maquinaria.

Desde la fundación en el año 1973 CALDEPAR, S. L. ha ido desarrollando su capacidad de producción y sus medios tanto técnicos, como humanos para dar lugar a una empresa capaz, hoy en día, de afrontar cualquier reto dentro del campo de la mecanización, la calderería y la construcción de maquinaria.

Nuestro objetivo ha sido siempre poder ofrecer a nuestros clientes una capacidad operativa tal, que puedan realizar sus proyectos completos dentro de nuestras instalaciones con un seguimiento total del proceso productivo.

Las instalaciones con las que cuenta CALDEPAR S.L. están ubicadas en el Polígono Industrial "Los Gallegos", de Fuenlabrada (Madrid), con una extensión de 4.000 M².

CALDEPAR S.L. se encuentra actualmente certificada por la norma UNE ISO EN-9002 y no cierra las puertas a futuras innovaciones tanto en medios técnicos como en medios de gestión, lo que nos hace mirar al futuro con confianza.



CALDEPAR, S.L. is a company whose main activity is precision machined boilermaking and the construction of machinery.

Since its founding in 1973, CALDEPAR S.L. has continuously developed its production capacity and its resources - both technical and human - to build an enterprise that is now able to rise to any challenge in the field of machining, boilermaking and building machinery.

Our aim has always been to offer our customers sufficient operating capacity to enable them to execute their projects entirely inside our plant with total monitoring of the production process.

The CALDEPAR S.L. plant, which covers 4.000 square metres of floor space, is located on the " Los Gallegos" industrial estate in Fuenlabrada (Madrid).

CALDEPAR S.L. is now certified under the UNE ISO EN-9002 quality standard, and remains open to future innovations both in technical equipment and management techniques. Thus, we look to the future with confidence.



CONSTRUCCION DE MAQUINARIA



CALDERERIA MECANIZADA



CALDEPAR S.L.



Nave de mecanizado de 800 m² 800-square-metre machining bay

Grúa puente de 10 toneladas
10-ton overhead crane

Altura útil de 6 metros
Operating head: 6 metres



Maquinaria instalada / Machinery installed

-  Mandrinadoras / Boring machines
-  Fresadoras / Milling machines
-  Tornos / Lathes
-  Rectificadoras / Grinders
-  Limadoras / Filing machines
-  Taladros / Drills
-  Roscadoras / Threading machines
-  Mármoles / Surface plates
-  Polipastos murales / Wall-mounted hoist blocks



Mandrinadoras / Boring machines

Marca y modelo <i>Make and model</i>	Recorridos útiles <i>Operating travels</i>	Observaciones <i>Remarks</i>
SACEM MST-130	3000x2000x2000	CNC Heidenhain TNC415-B
JURRISTI TS-1	2000x2000x1500	CNC Heidenhain TNC430



Mandrinadora SACEM MST-130
Boring Machine SACEM MST-130



Mandrinadora JURRISTI TS-1
Boring Machine JURRISTI TS-1

Fresadoras / *Milling machines*

Marca y modelo	Recorridos útiles	Observaciones
<i>Make and Model</i>	<i>Operating travels</i>	<i>Remarks</i>
CORREA A-25/50	5000x1200x1000	CNC Heidenhain TNC455
CORREA cf-22	2500x800x800	CNC Heidenhain TNC410
CME FS-3	2200x1000x1000	CNC Heidenhain TNC410



Fresadora CORREA A-25/50
Milling Machine CORREA A-25/50

Tornos / *Lathes*

Marca y modelo	Recorridos útiles	Observaciones
<i>Make and model</i>	<i>Operating travels</i>	<i>Remarks</i>
Gurutzpe Super BT	∅1200x3000	∅1600 sobre bancada / <i>on baseplate</i> ∅1900 sin escote / <i>no gap</i>
Gurutzpe Super A	∅800x3000	∅1000 sobre bancada / <i>on baseplate</i> ∅1400 sin escote / <i>no gap</i>
Géminis GE-650	∅600x4000	∅650 sobre bancada / <i>on baseplate</i> ∅800 sin escote / <i>no gap</i>
TOR D-500	∅350x1500	∅500 sobre bancada / <i>on baseplate</i> ∅600 sin escote / <i>no gap</i>
TOR D-500	∅350x1500	∅500 sobre bancada / <i>on baseplate</i> ∅600 sin escote / <i>no gap</i>
Lafer	∅350x1500	∅500 sobre bancada / <i>on baseplate</i> ∅600 sin escote / <i>no gap</i>
Jashone E-190-M	∅200x1000	
Microwailly TY-2680	∅350x2000	∅500 sobre bancada / <i>on baseplate</i> ∅600 sin escote / <i>no gap</i>



Torno Gurutzpe Super BT
Lathe Gurutzpe Super BT

Rectificadora / Grinder

Marca y modelo	Recorridos útiles	Observaciones
<i>Make and model</i>	<i>Operating travel</i>	<i>Remarks</i>
DANOBAT RP-1200	ø300x1200	Rectificado de interiores y exteriores <i>Grinding of inner and outer surfaces</i>

Limadora / Filing machine

Marca y modelo	Recorridos útiles	Observaciones
<i>Make and model</i>	<i>Operating travel</i>	<i>Remarks</i>
CMZ L-650	650x500x550	

Taladro / Drill

Marca y modelo	Recorridos útiles	Observaciones
<i>Make and model</i>	<i>Operating travel</i>	<i>Remarks</i>
Soraluce TR0-1250	ø max. 50	3 taladros radiales <i>3 radial drills</i>

Roscadora / Threading machine

Marca y modelo	Recorridos útiles	Observaciones
<i>Make and model</i>	<i>Operating travel</i>	<i>Remarks</i>
CBS M30-HU	Hasta M30 / <i>Till M30</i>	

Mármoles / Surface plate

Marca y modelo	Recorridos útiles	Observaciones
<i>Make and model</i>	<i>Operating travel</i>	<i>Remarks</i>
EMI 12A	1500x100	2 mármoles de verificación <i>2 Verification surface plates</i>

Polipastos murales / Wall-mounted hoist blocks

Marca y modelo	Recorridos útiles	Observaciones
<i>Make and model</i>	<i>Operating travel</i>	<i>Remarks</i>
DEMAG	500 Kgs.	3 unidades <i>3 units</i>
DEMAG	250 Kgs.	1 unidades <i>1 unit</i>



Nave de calderería de 1750 m² *1750-square-metre boilermaking bay*

2 Grúas Puente de 16 Toneladas

Two 16-ton overhead cranes

1 Grúa Puente de 10 Toneladas


10-ton overhead crane

Altura útil de 8,1 metros

Operating head: 8.1 metres

Maquinaria instalada / Machinery installed

 Cizallas / *Shears*

 Rodillos de curvado / *Bending rolls*

 Tronzadoras / *Cutting machines*

 Viradores / *Turning gears*

 Plegadoras / *Bending machines*

 Equipos de soldadura / *Welding equipment*



Cizalla / Shear

Tipo, marca y modelo	Prestaciones o dimensiones útiles	Observaciones
Type, make and model	Features or operating dimensions	Remarks
Loire CHP10/31	Chapa 10x3000 / 10x3000 plate	

Rodillos de curvado / Bending rolls

Tipo, marca y modelo	Prestaciones o dimensiones útiles	Observaciones
Type, make and model	Features or operating dimensions	Remarks
Ajial 397	Chapa 25x3000 / 25x3000 plate	Troncos de cono Consultar para mayores espesores <i>Conical trunks Consult us regarding greater thicknesses</i>
Epart 14.D	Chapa 6x3000 / 6x3000 plate	
Ajial 100	Chapa 12x1000 / 12x1000 plate	



Rodillo de Curvado Ajial 397 / Bending Roll Ajial 397

Tronzadora / Cutting machine

Tipo, marca y modelo	Prestaciones o dimensiones útiles	Observaciones
Type, make and model	Features or operating dimensions	Remarks
Cutting	10 C.U.	Tronzadora de disco <i>Cutting machine operating with a metal friction disk</i>

Virador / Turning gear

Tipo, marca y modelo	Prestaciones o dimensiones útiles	Observaciones
Type, make and model	Features or operating dimensions	Remarks
Fidher	ø4000x7500 kgs.	4 unidades 4 units Motor de 1.6 Kw. 1.6 Kw. engine

Plegadoras / Bending machines

Tipo, marca y modelo	Prestaciones o dimensiones útiles	Observaciones
Type, make and model	Features or operating dimensions	Remarks
Loire PHSS00/50	500 Tnx5000	
Colly H10 102	150 Tnx3000	



Plegadora Loire PHSS00/50 / Bending machine Loire PHSS00/50

Equipos de soldadura / *Welding equipment*

Tipo, marca y modelo <i>Type, make and model</i>	Prestaciones o dimensiones útiles <i>Features or operating dimensions</i>	Observaciones <i>Remarks</i>
Arco Sumergido Lincoln <i>Submerged arc Lincoln</i>	1200 H/44 U	Columna de soldeo con recorridos útiles 5000x4000 <i>Welding column with the following operating travels: 5000x4000</i>
MIG/MAG Idealarc CU-400L	300 A/29 U	4 unidades (semiautomática) <i>4 units (semi-automatic)</i>
MIG/MAG HD CK312W	450 A/32 U	3 unidades (semiautomática) <i>3 units (semi-automatic)</i>
MIG/MAG HD GLC459		1 unidad (semiautomática) <i>1 unit (semi-automatic)</i>
TIG Sunarc Atlas 350	207 A/18 U	1 unidad (semiautomática) <i>1 unit (semi-automatic)</i>
Electrodo GAR-230 <i>Electrode GAR-230</i>	230 A	2 unidades (soldeo al arco) <i>2 units (arc welding)</i>
Electrodo Soldarco T-25D <i>Electrode Soldarco T-25D</i>	400 A	2 unidades (soldeo al arco) <i>2 units (arc welding)</i>
Electrodo HD HSI-451 <i>Electrode HD HSI-451</i>	450 A/38 U	1 unidad (soldeo al arco) <i>1 unit (arc welding)</i>



Nave de reparaciones y montajes de 1500 m² *1500-square-metre repair and assembly bay*

2 Grúas Punte de 10 Toneladas

Two 10-ton overhead cranes

2 Grúas Punte de 5 Toneladas

Two 5-ton overhead cranes

Altura útil de 6 metros

Operating head: 6 metres

Maquinaria instalada / *Machinery installed*



Sierras / *Saws*



Prensas / *Presses*



Polipastos de columna / *Column-mounted hoist blocks*



Columna de soldeo por Arco Sumergido Lincoln / *Welding column by Submerged arc Lincoln*



Sierras / Saws

Tipo, marca y modelo	Prestaciones o dimensiones útiles	Observaciones
<i>Type, make and model</i>	<i>Features or operating dimensions</i>	<i>Remarks</i>
Samur S-400		Sierra de cinta sin fin
Fat Mod. 250	Ø max. 250	
SABI-HER-450	Ø max. 450	

Prensas / Presses

Tipo, marca y modelo	Prestaciones o dimensiones útiles	Observaciones
<i>Type, make and model</i>	<i>Features or operating dimensions</i>	<i>Remarks</i>
CAMP	200 Tn	Recorrido máx. Pistón 150 mm. <i>Maximum piston travel 150 mm.</i>
MAHEP	60 Tn	Recorrido máx. Pistón 150 mm. <i>Maximum piston travel 150 mm.</i>

Polipastos de columna / Column-mounted hoist blocks

Tipo, marca y modelo	Prestaciones o dimensiones útiles	Observaciones
<i>Type, make and model</i>	<i>Features or operating dimensions</i>	<i>Remarks</i>
Uincinay	1000 Hg.	4 unidades <i>4 units</i>





C/ Gavilán, 2 y 3
Polígono Industrial Los Gallegos
28946 Fuenlabrada (Madrid)
Teléfonos: 91 621 48 04 Fax: 91 642 32 02 / 91 642 31 19
e-mail: caldepar@caldepar.com