



CAPITULO 0. INFORMACIONES PRELIMINARES

El presente manual ha sido elaborado según la norma UNE 66-100-81 "Principios generales para la elaboración de manuales técnicos para equipos de uso industrial" y, en aplicación de la Directiva 89/392/CEE, se han tenido en cuenta las normas armonizadas europeas UNE EN 292-1 y UNE EN 292-2.

PRENSA OLEOHIDRÁULICA DE CUATRO COLUMNAS

- Marca :	LIZUAN	- Modelo :	P4-DM de 20 t
- Número de la máquina :	2875	- Año de fabricación :	1997
- Salida de fábrica :	DICIEMBRE - 97	- Masa :	2400 KG
- Potencia instalada :	7,5 Kw	- Tensión :	220 V

El presente manual trata de todo lo relacionado con la instalación, puesta en marcha, entretenimiento, manejo y normas de seguridad que se deben observar durante el trabajo con esta Prensa hidráulica.

El no cumplimiento de las recomendaciones dadas por el fabricante en este manual, será causa de pérdida de la garantía de la máquina y la no observancia de las medidas de seguridad, liberarán al fabricante de cualquier responsabilidad.

Fabricada por :

Construcciones Mecánicas LIZUAN, S.A.

Bº Juin, s/n. - Polígono 34 / Apartado 39
20720 AZKOITIA (Gipuzkoa)
Telf. (943)851775-851047 - Fax (943)851276
E-mail: lizuan@sarenet.es



CAPITULO 1. DESCRIPCIÓN

Esta máquina ha sido diseñada para realizar trabajos de PRENSADO en múltiples aplicaciones, dependiendo de los utillajes y herramientas colocados por el usuario y definidas y delimitadas por las características del conjunto.

Será **MUY IMPORTANTE** tomar en consideración las capacidades de la máquina, (características generales definidas en el siguiente punto), para su uso correcto. Junto con la debida atención prestada a las instrucciones contenidas en el resto del manual, optimizarán tanto las prestaciones como los resultados.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA MAQUINA

- Fuerza máxima regulable	200 KN
- Carrera máxima regulable	350 mm
- Velocidad de aproximación	320 mm/s
- Velocidad de trabajo	37 mm/s
- Velocidad de retroceso	200 mm/s
- Luz entre mesa y pistón	800 mm
- Luz entre ejes (fondo)	850 mm
- Luz entre ejes (ancho)	850 mm
- Potencia motor eléctrico	7,5 Kw
- Masa aproximada de la máquina	2400 Kg
- Capacidad del depósito de aceite	150 l