



PRENSA MODELO : FBe-40-2,4-AI

Fuerza nominal (Embutidor)	4.000	kN
Dimensiones útiles del carro.	.2.400x1.000	kN
Dimensiones útiles de la mesa fija.	.2.400x1.000	mm
Paso útil lateral.	400	mm
Distancia máx. entre mesas	1.000	mm
Recorrido máx. regulable del carro.	500	mm
Potencia instalada	37	kW

3. DATOS PRINCIPALES DE LA PRENSA

PRENSA OLEO-DINAMICA ONA-PRES, de simple efecto, con bastidor monobloque, tipo FBe-40-2,4-AI, con las siguientes características para ESTAMPACIONES.

3.1 CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA PRENSA

3.1.1 Efecto principal

Esfuerzo máx. de prensado.	4000 kN.
(Regulable sin escalonamiento entre 400 y 4000 kN)	
Esfuerzo máx. regulable de retroceso	370 kN
Número de cilindros principales	2
Dimensiones útiles de la mesa móvil (carro)	2.400 x 1.000 mm
Dimensiones útiles de la mesa fija.	2.400 x 1.000 mm
Abertura máxima entre mesas	1.000 mm
Recorrido máx. regulable del carro	500 mm
Distancia mín. entre el carro y mesa inferior	500 mm
Paso entre montantes por el frente	2.450 mm
Paso entre montantes por el costado	400 mm
Altura de trabajo	700 mm
Presión máx. regulable.	285 bar
Potencia de accionamiento.	37 KW
Masa de la máquina en servicio	24.000 kg
Tiempo de parada de emergencia	200 ms
Distancia de seguridad	530 mm.
Nº de operarios.	1 frente a máquina

3.1.2 Velocidades

3.1.2.1 Carro

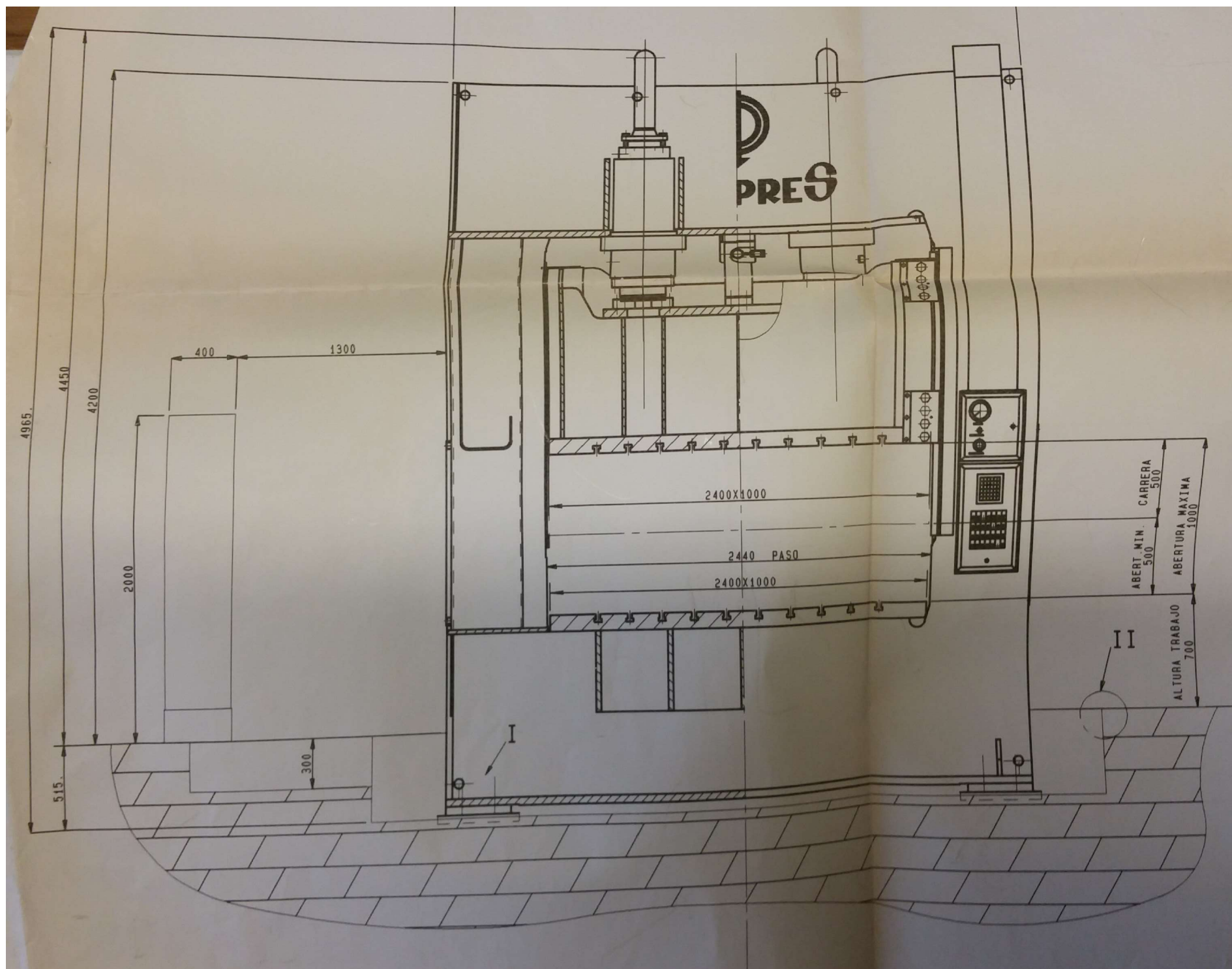
Aproximación. 250 mm/s
 Trabajo, Hasta 1800 kN constante de. 18 mm/s
 Trabajo, de 1.800 ÷ 40000 kN variable de 18 ÷ 7 mm/s
 Retroceso máx. de 185 mm/s

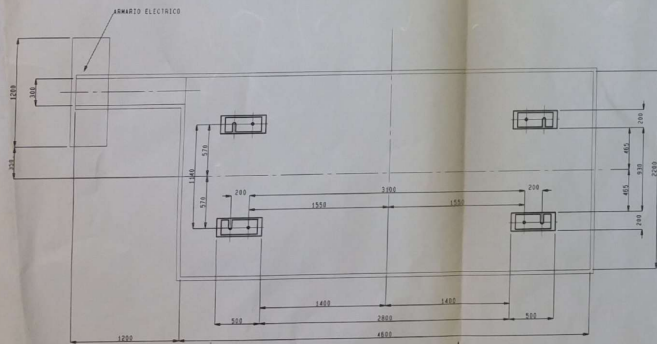
Pánel, Operación 1 - 2 San Andrés 40170 20000-4000 (Spain) Telfo 34 4 455 30 00 Fax 34 4 455 30 00 e-mail: op001@onapres.es		
N DE SARE P-0229	MODELO YBc-40-2.4-M	AÑO 1998
FUERZA NOMINAL (kN) 4000	MASA (kg) 24.000	
TENSION (V) 220 Δ	FRECUENCIA (Hz) 50	POTENCIA (kW) 37
PRESION DE TRABAJO MAX (MPa) equipo hidráulico : 29		
PRESION DE TRABAJO MAX (MPa) equipo neumático : ---		
CARRERA (mm)		
CARGO : 500		
VELOCIDADES DE : aproximación-trabajo-retroceso (mm/s)		
CARGO : 250/18-7/185		
FERRAMENTAS		
DIMENSION MAX (mm) 2.200-800-700		MASA MAX (kg) 4.500
TIEMPO TOTAL DE PARADA (ms) 200		
DISTANCIA DE SEGURIDAD (mm) 530		

3.1.3 Placa de características técnicas

Según U.N.E. 1023, dimensiones 148 x 148 mm, situada en el frente de la prensa.

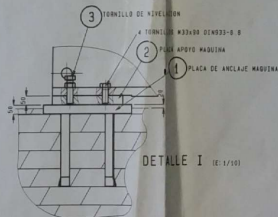
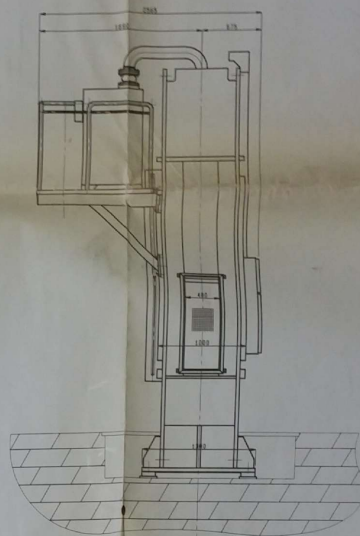
 ONA-PRES S.D.A.D. COOP. Pol.Ind. Ugaldeguren II - Bº San Antolín 48170 ZAMUDIO-Vizcaya (Spain) Telfs: 34.4.452 38 08 Fax: 34.4. 452 39 80 e-mail: onapr001@ sarenet.es 		
N DE SERIE : P.01229	MODELO : FBe-40-2,4-AI	AÑO : 1998
FUERZA NOMINAL (kN) : 4000	MASA (kg): 24.000	
TENSION (V): 220 Δ	FRECUENCIA (Hz): 50	POTENCIA (kW): 37
PRESION DE TRABAJO MAX.(MPa) equipo hidraulico : 29		
PRESION DE TRABAJO MAX.(MPa) equipo neumático : ---		
<u>CARRERA (mm)</u>		
CARRO : 500		
<u>VELOCIDADES DE : aproximación-trabajo-retorno (mm/s)</u>		
CARRO : 250/18-7/185		
<u>HERRAMIENTAS</u>		
DIMENSION MAX. (mm) : 2.200x800x700		MASA MAX. (kg) : 6.000
TIEMPO TOTAL DE PARADA (ms): 200		
DISTANCIA DE SEGURIDAD (mm): 530		



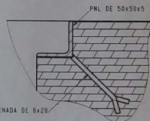


VISTA EN PLANTA

FRENTE DE LA MAGUINA



DETALLE I (E: 1/10)



LLANTA LAMINADA DE 6x20

DETALLE II (E: 1/2.5)

PESO DE LA MAQUINA EN SERVICIO 24000 Kg
 PESO DE LOS TROQUELES 6000 Kg
 EL PESO POR CADA PATA ES 7500 Kg
 EL ESPESOR DE LAS PLACAS DE APOYO SE DETERMINARA
 EXACTAMENTE UNA VEZ COMPROBADOS LOS NIVELES
 UNA VEZ POSICIONADA LA MAQUINA SE SOLDARAN
 A SUS RESPECTIVAS PLACAS DE ANCLAJE

[illegible]