

321 4/6

	<i>MANUAL DE INSTRUCCIONES</i> DESCRIPCION DE LA MAQUINA	Capitulo.: 02
		Rev.: 00
		Fecha: 29/01/a
		Pág.: 1 / 3

2.1 DATOS SOBRE LAS CARACTERISTICAS DE LA MAQUINA. L.C.T.

• MATERIAL A PROCESAR

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| ▪ Bobinas de acero laminado en frío. | |
| ▪ Resistencia a la tracción | 45 Kg/mm ² |
| ▪ Peso máximo de bobina | 15000 Kg. |
| ▪ Ancho máximo de banda | 1050 mm. |
| ▪ Ancho mínimo de la banda | 250 mm. |
| ▪ Espesor del material | 0.5/3 mm. |
| ▪ Diámetro interior de bobina | 508/610 mm. |
| ▪ Diámetro exterior de bobina | 1000/1800 mm. |

• MATERIAL A OBTENER

- | | |
|--|-----------|
| ▪ Formatos debidamente aplanados y apilados. | |
| ▪ Longitud mínima del formato | 250 mm. |
| ▪ Longitud máxima del formato | 3000 mm. |
| ▪ Espesor del material | 0.5/3 mm. |
| ▪ Peso máximo del paquete | 3000 Kg. |
| ▪ Precisión del corte | +/-0.5mm. |

• SENTIDO DE TRABAJO

- DERECHA-IZQUIERDA.

321/5/6

	<i>MANUAL DE INSTRUCCIONES</i> DESCRIPCION DE LA MAQUINA	Capitulo.: 02 Rev.: 00 Fecha: 29/01/a Pág.: 2 / 3
---	---	---

• VELOCIDAD DE TRABAJO

- Regulable de 0 a 90 mts/min.

• TENSION ELECTRICA

- ALIMENTACION 380 V 50 Hz.
- MANIOBRA 110 V 50 Hz.
- ELECTROVALVULAS 110 V 50 Hz.

• TABLA DE PRODUCCIONES

CUADRO DE PRODUCCION (Con margen de $\pm 5\%$)

Longitud de formatos mm.	Nº de Formatos/min.		Velocidad de producción mts/min.
	Continuo	Embrague	
250	110	---	27,5
300	100	---	30
400	90	---	36
500	82	---	41
600	75	---	45
800	62	---	48
1000	54	---	54
1500	---	40	60
2000	---	34	68
2500	---	30	75
3000	---	26	78

321 6/6

	MANUAL DE INSTRUCCIONES DESCRIPCION DE LA MAQUINA	Capitulo.: 02 Rev.: 00 Fecha: 29/01/a Pág.: 3 / 3
---	--	---

2.2 PLANO DE CONJUNTO, PLANOS DE DETALLE Y LISTAS DE MATERIALES.

DESCRIPCION	N° DE PLANO
CONJUNTO GENERAL L.C.T.-1003/15T/3M	F.072.650-ATH
CIMENTACIÓN L.C.T.-1003/15T/3M	F.072.651-ATH
ALMACEN DE BOBINAS	F.072.660-ATH
CARRO DE CARGA	
DESENROLLADOR	
ABRIDOR DE ESPIRAS AE-1003	F.073.065-ATH
APLANADORA A-1003-19R-45-5	F.072.760-ATH
BÁSQUET DE ENTRADA A FOSO BEF-1003-R1900	F.072.965-ATH
BÁSQUET DE SALIDA DE FOSO BSF-1003-R1900	F.072.895-ATH
RODILLO CICLICO RC-1053	F.072.930-ATH
GUILLOTINA CGM-1053/180G	F.072.980-ATH
MESA DE PASO MP-1003	F.073.065-ATH
APILADOR	90084000000