

*Lugheze Attrezzature per elettromeccanica*



**L.a.e.** s.r.l.

Via E. Fermi 39

48022 LUGO (Ravena)

ITALIA

Tel. +39/545/26095 Fax. +39/545/30690

---

Bobinadora horizontal  
tipo

**BOB-P-1500**

*MANUAL DE  
INSTRUCCIONES*

Versión del manual **4181-s**

Impreso en **Marzo 2001**

El presente manual está protegido por L.A.E. y no puede ser reproducido ni copiado de ninguna manera sin la autorización escrita de la misma.

Para eventuales comentarios a propósito de este manual, dirigirse a la dirección o número de fax indicados anteriormente.

---

### 4.3 Datos técnicos

#### BOB-P-1500

mín.                      máx.

4.3.01	<b>Datos de bobinado</b>		
	Altura del bobinado		2500 mm
	Diámetro del bobinado	300	1500 mm
4.3.02	<b>Mandril de bobinado</b>		
	Velocidad del mandril	0,1	35 rpm
	Par del mandril	0,1 ÷ 12 rpm	14000 Nm
	Par del mandril	>15 rpm	11500 Nm
	Par del mandril	>25 rpm	6900 Nm
	Par del mandril	35 rpm	4900 Nm
	Diámetro de la brida del mandril		1200 mm
	Altura del mandril desde el suelo		1050 mm
	Distancia entre las puntas		3000 mm
	Peso máximo entre las puntas		4000 kg
4.3.03	<b>Plataforma para personas</b>		
	Dimensiones		2200x1200 mm
	Capacidad		1000 kg.
	Altura cerrada		400 mm
	Carrera útil		1300 mm
	Velocidad de subida		17 s
4.3.04	<b>Prensacable</b>		
	Carrera útil		2500 mm
	Fuerza transversal de prensado (a 6 bar)		2500 N.
	Fuerza vertical de prensado (a 6 bar)		1870 N.
	Carrera vertical del cilindro neumático		300 mm
	Carrera vertical hidráulica manual		800 mm
4.3.05	<b>Transportador</b>		
	Numero de cables planos		12
	Dimensiones de apertura		320x200
	Frenado	300	3.000 N
4.3.06	<b>Portacarrete</b>		
	Número de carretes		8
	Diámetro externo		760 mm
	Anchura		380 mm
	Diámetro interno del orificio central		40-50-80 mm
	Frenado de los carretes		465 Nm.
	Peso máximo de cada carrete		500 kg

4.3.07	<b>Pesos (aproximados)</b>		
	Mandril		2815 kg
	Contrapunta + riel		732 kg
	Mandril expansible		885 kg
	Mandril expansible		1050 kg
	Plataforma		560 kg
	Transportador + travesaño		510 kg
	Preñacable		1254 kg
	Portacarrete		1354 kg
4.3.08	<b>Ambiente de ejercicio</b>		
	Altitud sobre el nivel del mar		1000 m
	Temperatura ambiente	-5	+40 °C
	Humedad relativa	50% a 40°C	90% a 20°C
4.3.09	<b>Alimentación</b>		
	Tensión de red	3Ph+Gnd 380V.±10%	50 Hz±2%
	Potencia instalada		20 kW
	Presión del aire comprimido	6	8 Bar
4.3.10	<b>Color de la máquina</b>	verde	RAL 6011
4.3.11	<b>Ruido de la máquina</b>		
	Máxima		80 Decibel
	Media equivalente		70 Decibel