

# MUJER

## MONOCILINDRO DE MUJER

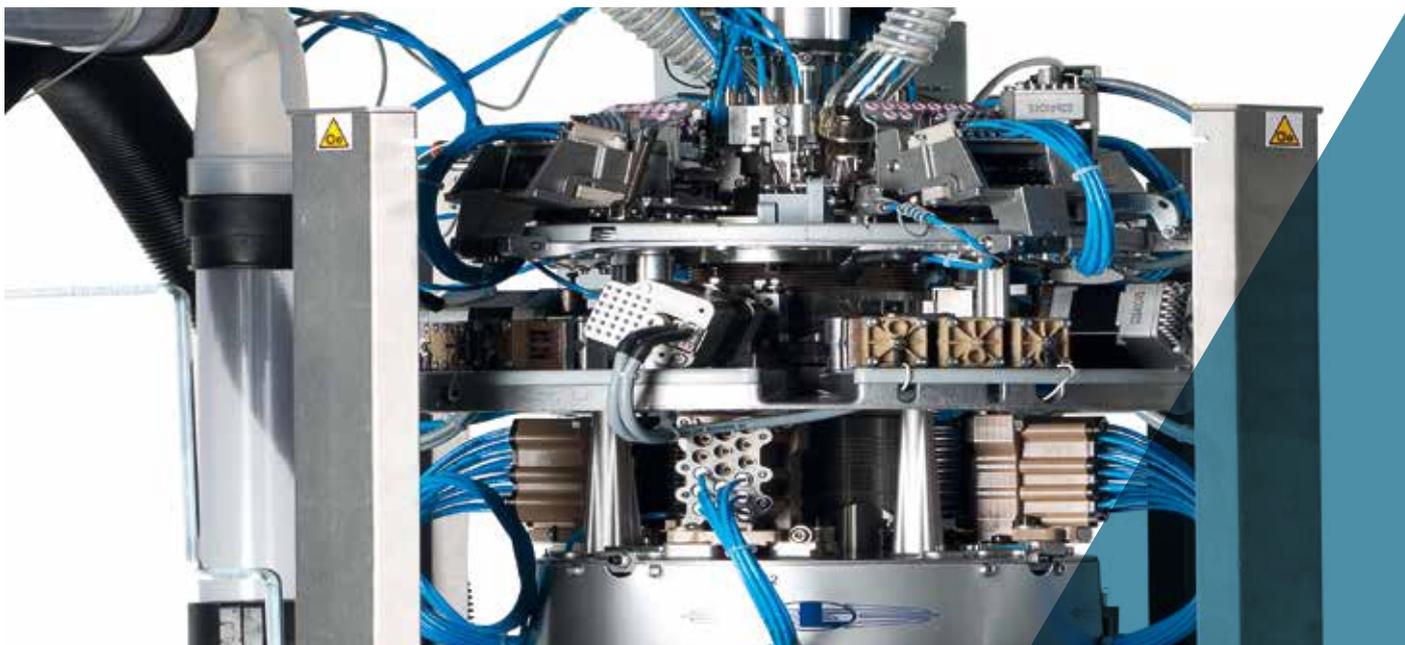
### LB45P7 - LB5P7



# MONOCILINDRO DE MUJER

LB45P7 - LB5P7





Las imágenes contenidas en este folleto tienen carácter sólo indicativo y no vinculante.

## MONOCILINDRO DE MUJER LB45P7 - LB5P7

Máquina monocilindro electroneumática de 4 alimentaciones para tejer calcetines y pantys en malla lisa, redes 1x1 y 3x1 fijas en 2 alimentaciones y T-Band, vanisado lycra recubierta, vanisado en 4 alimentaciones, signos de talla, selecciones neumáticas en todas las alimentaciones. Borde con ganchillo simple o doble. Dispositivo electrónico para mantener la talla bajo todas las temperaturas alcanzadas por la máquina.

- Máquina monocilindro de 4 alimentaciones
- Grupo boquete de 6 pinzas
- Cantidad total de guahilos de 19 a 24
- Tapa de las platinas con 1 motor
- Movimiento neumático de las 4 levas de formación de la malla
- Cuatro grupos de selección neumática en las alimentaciones 1, 2, 3 y 4 para las redes

### DIMENSIONES MÁQUINA



Base 60 cm + fileta 130 cm  
Profundidad 60 cm + fileta 130 cm  
Altura 136 cm + fileta 250 cm

### PESO MÁQUINA



Máquina aprox. 225 kg  
Fileta 28 kg

### CERTIFICACIÓN



Green  
Label

# MONOCILINDRO DE MUJER

## LB45P7 - LB5P7

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	CILINDROS Ø	FINURA	ESPEJOR DE LA AGUJA
LB45P7 (lengüeta de la aguja 7 mm)	4" 1/2	32	0.34 mm
LB5P7 (lengüeta de la aguja 7 mm)	5"	32	0.34 mm

Los datos anteriores son sólo indicativos y no vinculantes.

### EQUIPAMIENTO BÁSICO

- Fileta de 26 o 40 carretes;
- Campana de expulsión de la media;
- Filtro para recoger trozos de hilo;
- Válvula parcializadora mandada por motor paso a paso;
- Antitorsión con tubo giratorio o fijo;
- 2 sensores para controlar el hilo.

### SISTEMAS OPTATIVOS

- Dream o dream one para extender la media durante la expulsión
- Ventilador de aspiración de 1,1 Kw
- Placa ethernet para conectarse al sistema de levantamiento de datos Nautilus by Dinema
- Dispositivo alimentador de hilo YOYO, cantidad máxima 12
- Dispositivo alimentador de hilo para medias de compresión o elastómero desnudo PLUS Dinema, cantidad máxima 4
- Sensores para controlar el hilo: hasta 24 como máximo en total
- Tapa de las platinas con 2 motores
- Movimiento de las cotas de las 4 levas de formación de la malla con motores

### HILADOS UTILIZABLES

La máquina es apta para usar los siguientes tipos de hilados

- Nylon
- Elastómero (desnudo, con cobertura simple o doble)
- Filanca
- Stretch (para artículos "transparentes")

### TIPOS DE MALLA OBTENIBLES

La máquina «estándar» puede efectuar los siguientes tipos de malla

- Malla lisa
- Redes fijas 1:1, 3:1, 5:1, 7:1, 1:3
- 1:1 en banda reforzada
- Banda reforzada
- Medias de descanso en 2 o 4 alimentaciones
- Vanisado en malla lisa sobre 2 o 4 alimentaciones

# MONOCILINDRO DE MUJER

## LB45P7 - LB5P7

### PRESTACIONES

	CILINDROS Ø 4"1/2	CILINDROS Ø 5"
FINURA	32	32
TIPOS DE ELABORACIÓN	en malla lisa, sin selectores trabajando y con triángulos a 40°	en malla lisa, sin selectores trabajando y con triángulos a 40°
VELOCIDAD MÁXIMA	600 RPM	600 RPM

Los datos anteriores son sólo indicativos y no vinculantes.

#### ADVERTENCIA:

Todos los valores indicados podrían requerir modificaciones de velocidad según la inclinación de los triángulos de malla, las partes mecánicas y los hilados utilizados para ejecutar un producto. NOTA: Lonati S.p.A se reserva la facultad de modificar los datos técnicos aquí contenidos dado que no son obligatorios sino variables.

### PRESTACIONES ADMITIDAS

TABLA PARA ASOCIAR LA VELOCIDAD MÁXIMA ADMITIDA EN LAS ZONAS DE MALLA LISA RESPECTO A LA INCLINACIÓN DE LAS LEVAS DE FORMACIÓN DE LA MALLA MAGLIA << LB45P7 >>	
Ángulo de Inclinación de las Levas de Formación de la Malla	Velocidad máx. admitida en las zonas de Malla Lisa
40°	750
48°	700
55°	550

TABLA PARA ASOCIAR LA VELOCIDAD MÁXIMA ADMITIDA EN LAS ZONAS DE MALLA LISA RESPECTO A LA INCLINACIÓN DE LAS LEVAS DE FORMACIÓN DE LA MALLA MAGLIA << máq. LB5P7 >>	
Ángulo de Inclinación de las Levas de Formación de la Malla	Velocidad máx. admitida en las zonas de Malla Lisa
40°	650
48°	600
55°	500

CILINDROS DISPONIBLES LB45P7	
GG88 - 0,26	624
GG75 - 0,34	496 - 544

CILINDROS DISPONIBLES LB5P7	
GG88 - 0,26	544
GG75 - 0,34	448 - 480
GG70 - 0,41	368
GG54 - 0,50	288 - 336

Los datos anteriores son sólo indicativos y no vinculantes.

#### ADVERTENCIA:

Todos los valores indicados para las velocidades máximas mecánicas admitidas podrían requerir ser reducidas (según pruebas funcionales específicas en la máquina) en los casos en que en ésta se utilizaran hilados especiales y/o se realizaran especiales tipos de tejido.

# MONOCILINDRO DE MUJER

## LB45P7 - LB5P7

### ABSORCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Con la máquina a la velocidad máxima de 800g/m con programa de media estándar "tipo medio" por un tiempo de producción de una hora

MODELO DE MÁQUINA	CONSUMO kWh
LB45P7 - LB5P7	0.70-0.83

### CONSUMO DE AIRE COMPRIMIDO

Presión de manómetro 6 bar con 0% de humedad y temperatura a la salida del secador comprendida entre 18°C y 21°C.  
Con sople para expulsar la media y limpieza del boquete de aspiración..

MODELO DE MÁQUINA	TIEMPO DEL CICLO	CONSUMO POR MEDIA	CONSUMO POR MINUTO
LB45P7 - LB5P7	90"	NI 31	NI 21

### CONSUMO DE ASPIRACIÓN

Cilindro = 650/700 mm/H2O - Boquete de aspiración = 650/700 mm/H2O - Consumo medio para todos los modelos = 3m<sup>3</sup>/min.

### RUIDO

Nivel medio de ruido emitido por la máquina incluso el de la aspiración LeqA=74dBA

### LUBRICANTES

Consumo medio para 500/600 docenas: 1000g- Lonati recomienda Fuchs Trax 14C - Kluber Tex Sintheso M32 - Esso Eil 0287

### GRASA

Lonati recomienda para guarniciones, rodamientos, etc. Damping grease Nyogel 774F

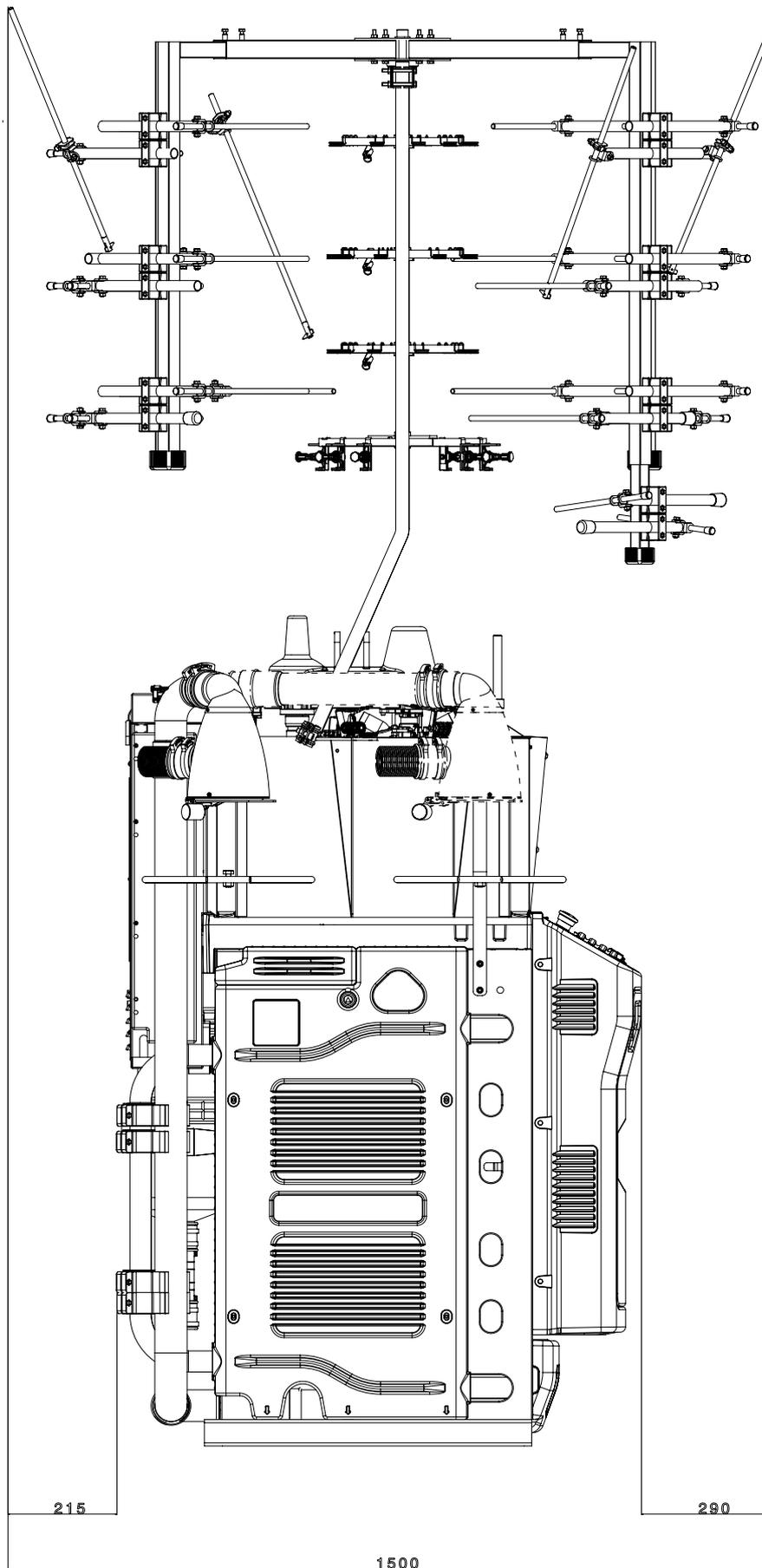


## VISTA FRONTAL

Espacio ocupado por la máquina con fileta de 26 bobinas

### ADVERTENCIA:

Las imágenes también pueden ilustrar accesorios y equipos a pedido que no forman parte de los de serie.

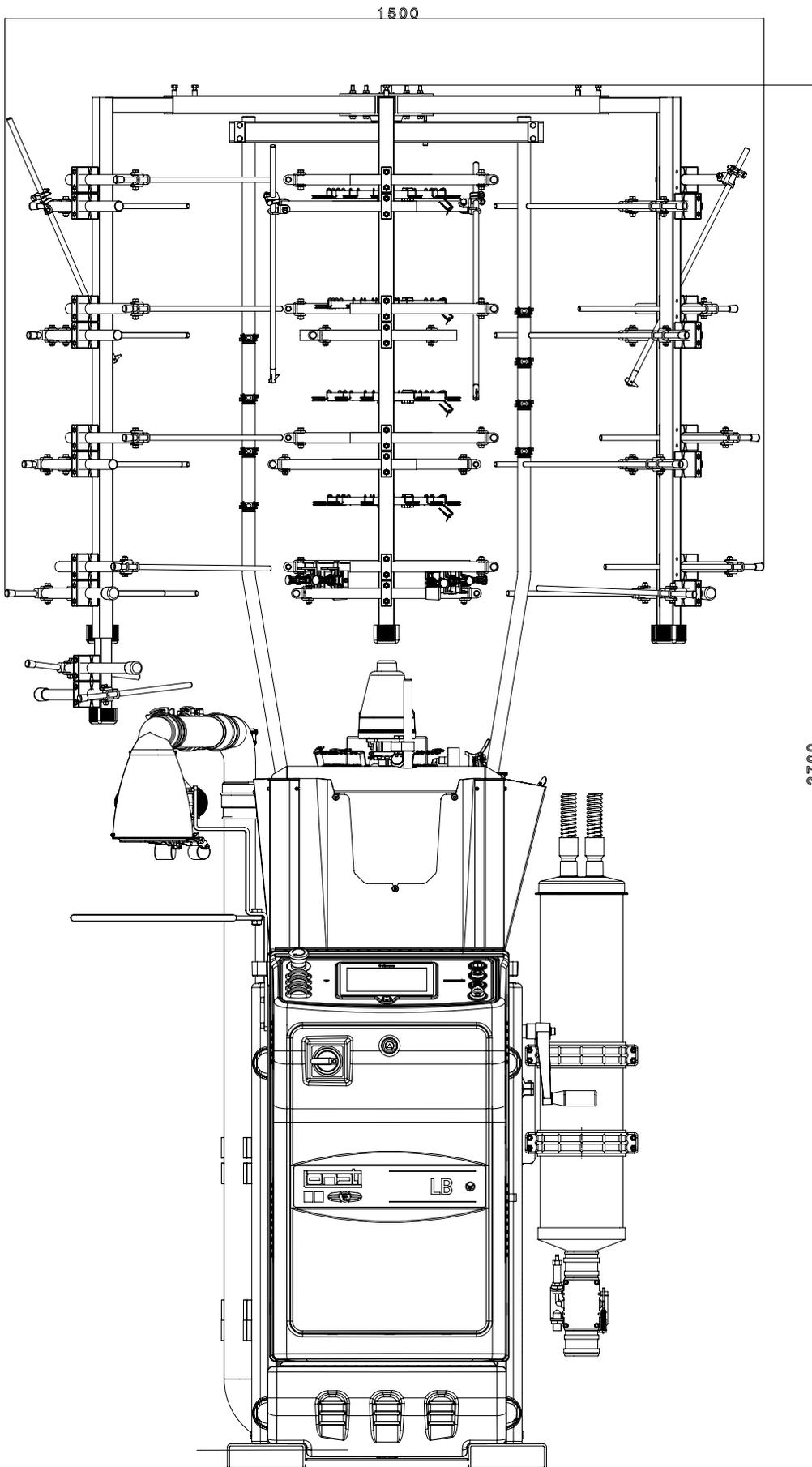


## VISTA LATERAL

Espacio ocupado por la máquina con fileta de 26 bobinas

### ADVERTENCIA:

Las imágenes también pueden ilustrar accesorios y equipos a pedido que no forman parte de los de serie.

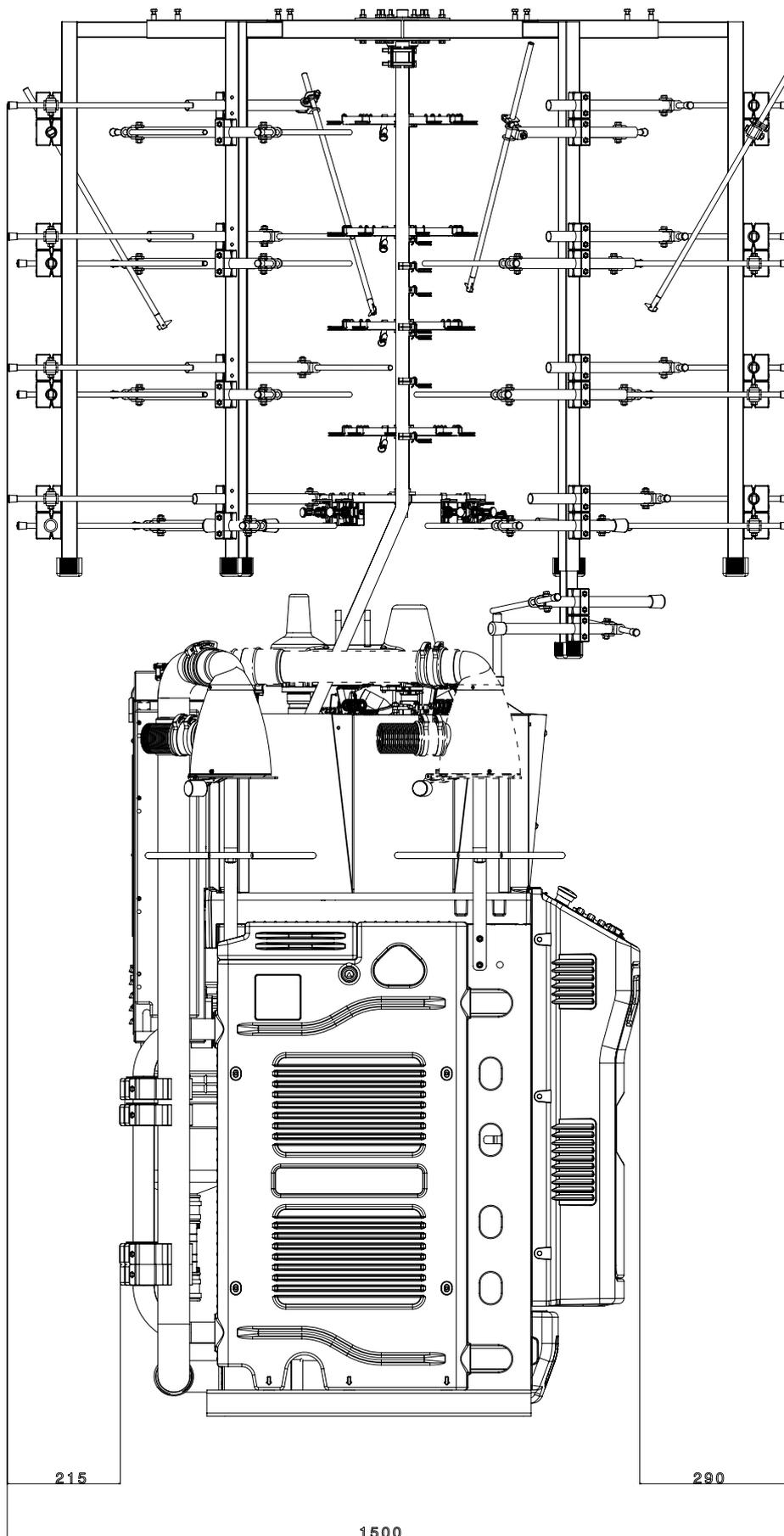


## VISTA FRONTAL

Espacio ocupado por la máquina con fileta de 40 bobinas

### ADVERTENCIA:

Las imágenes también pueden ilustrar accesorios y equipos a pedido que no forman parte de los de serie.



## VISTA LATERAL

Espacio ocupado por la máquina con fileta de 40 bobinas

### ADVERTENCIA:

Las imágenes también pueden ilustrar accesorios y equipos a pedido que no forman parte de los de serie.







**LONATI SPA**

Via Francesco Lonati, 3 | 25124 Brescia (Italy)  
Tel. +39 030 23901 | Fax +39 030 2310024  
C.F.: 01469680175 | P.iva: 02096730961  
info@lonati.com - www.lonati.com