

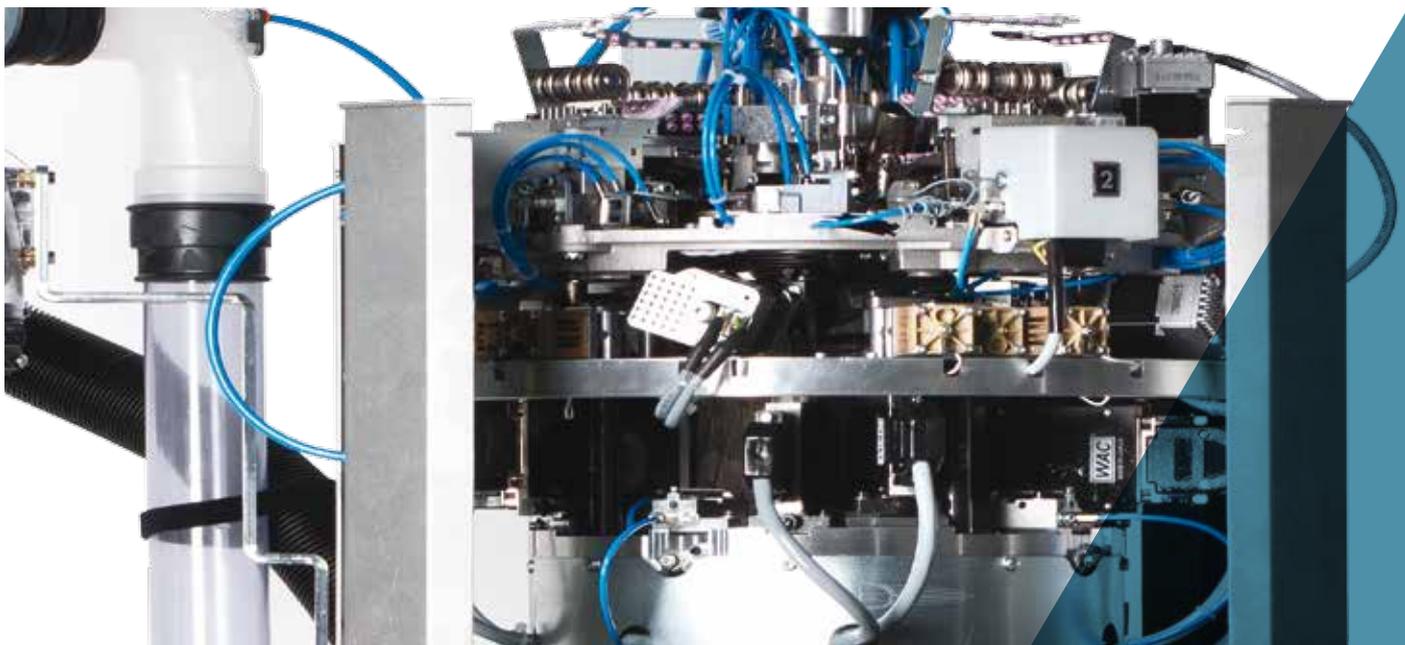
**DONNA**  
**MONO CILINDRO DONNA**  
**LBOP**



# MONO CILINDRO DONNA

## LBOP





Le immagini contenute nel presente depliant hanno natura indicativa e non vincolante.

## MONO CILINDRO DONNA LBOP

Macchina monocilindro con comandi elettro-pneumatici, a 4 alimentazioni di maglia, per la produzione di calze, collant a maglia liscia e/o disegno in pezzo unico "Onepiece" da punta a punta. Possibilità di esecuzione maglia in moto alterno su 2 cadute.

- Macchina mono cilindro a 4 alimentazioni
- Gruppo bocchetta a 6 pinze
- Quantità totale dei guidafile 24
- Coperchio platine motorizzato con 2 motori
- Movimento quote delle 4 camme formazione maglia con comando motorizzato
- Gruppi di selezione elettronica sulle quattro alimentazioni

### DIMENSIONI MACCHINA



Base cm 60 + porta rocche cm 145  
Profondità cm 60 + porta rocche cm 145  
Altezza cm 136 + porta rocche cm 265

### PESO MACCHINA



Macchina ca. 230 Kg  
Porta rocche ca. 70 Kg

### CERTIFICAZIONE



Green  
Label

# MONO CILINDRO DONNA

## LBOP

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	CILINDRI Ø	FINEZZA	SPESSORE AGO
LBOP (paletta ago mm. 8,7)	4" 1/2	32	0.34 mm

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

### EQUIPAGGIAMENTO DI BASE

- Impalcatura a 40 rocche;
- Campana espulsione calza;
- Filtro per raccolta ritagli del filo;
- Valvola parzializzatrice comandata con motore passo passo;
- Antitwist con tubo rotante o fisso;
- 4 gruppi fissi formazione maglia movimento quote motorizzate;
- Gruppo bocchetta a 6 pinze (tipo a lamine, gancio e tagliapinza);
- 8 sensori per controllo filo;
- Primo guidafile vanisè radiale pneumatico/meccanico per alimentazione;
- Apriago supplementare per esecuzione rete traforata;
- Due dispositivi elettronici Dinema per recupero filo nel moto alterno;

### SISTEMI OPZIONALI

- Dream o dream one per distendere la calza nell'espulsione
- Ventola di aspirazione da 2,2 Kw
- Scheda ethernet per il collegamento al sistema di raccolta dati, Nautilus by Dinema
- Dispositivo alimentatore filo YOYO, numero massimo 12
- Dispositivo alimentatore medicale o elastomero nudo PLUS Dinema, numero massimo 4
- Sensori per controllo filo: fino a un massimo totale di 24
- Kit dispositivo per esecuzione riga immagliata

### FILATI UTILIZZABILI

La macchina è atta all'utilizzo dei seguenti tipi di filato

- Nylon
- Filanca
- Elastomeri (nudi, singola o doppia copertura)
- Stretch, (per articoli "trasparenti")

### TIPOLOGIE DI MAGLIE OTTENIBILI

La macchina «standard» ha la possibilità di eseguire le seguenti tipologie di maglia

- One piece in moto alterno
- Maglia liscia
- Reti fisse 1:1, 3:1, 5:1, 7:1, 1:3, reti micromech e diagonali
- Disegni vari in maglia tramata (effetto piquet) o trattenuta, bikini, push up, ecc.
- Supp-hose su 2 o 4 alimentazioni
- Vanisè in maglia liscia su 2 o 4 alimentazioni

# MONO CILINDRO DONNA LBOP

## NUMERO COLORI OTTENIBILI

Numero colori ottenibili

Alimentazioni in lavoro 1-2-3-4: un colore per rango

## PRESTAZIONI

	CILINDRI Ø 4"½
FINEZZA	32
VELOCITÀ MASSIMA	600 RPM

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

### AVVERTENZA:

Tutti i valori prescritti, possono richiedere adeguate modifiche di velocità in base alle inclinazioni usate dei triangoli maglia, alle diverse parti meccaniche usate e nei diversi filati usati nell'esecuzione del prodotto. N.B. I dati tecnici contenuti non sono impegnativi e sono variabili a discrezione della Lonati S.p.A

## PRESTAZIONI AMMESSE

TABELLA PER L'ASSOCIAZIONE DELLA MASSIMA VELOCITÀ AMMESSA NELLE ZONE IN MAGLIA LISCIA RELATIVA ALL' INCLINAZIONE DELLE CAMME FORMAZIONE MAGLIA	
Angolo Inclinazione delle Camme Formazione Maglia	Max Velocità ammessa nelle zone in Maglia Liscia
40°	600
48°	500
55°	450

NUMERO DI COLORI OTTENIBILI SU OGNI RANGO DI MAGLIA IN BASE AL NUMERO DI CADUTE IN LAVORO	
Alimentaz. in Lavoro	Q.tà di Colori Ottenibili
1° - 2° - 3° - 4°	1 x rango

CILINDRI DISPONIBILI	
GG75-0,34	448 - 480
GG70-0,41	368 - 400 - 416
GG54-0,50	288 - 236

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

### AVVERTENZA:

Tutti i valori prescritti, per la massime velocità meccaniche ammesse, possono richiedere un'adeguata riduzione (da stabilire in base a specifiche prove funzionali sulla macchina) nei casi in cui sulla macchina stessa vengano utilizzati particolari tipi di filato e/o vengano eseguiti con particolari tipologie di maglia.

# MONO CILINDRO DONNA LBOP

## ASSORBIMENTO ENERGIA ELETTRICA

Con macchina velocità massima a 500 g/m con programma calza standard "tipo medio" per un tempo produzione di un'ora.

MODELLO MACCHINA	CONSUMO kWh
LBOP	0.540

## CONSUMO ARIA COMPRESSA

Pressione al manometro 6 bar, con umidità 0% e temperatura in uscita dall'essiccatore compresa tra 18 °C e 21 °C. Con soffio espulsione calza e pulizia bocchetta aspirazione.

MODELLO MACCHINA	TEMPO DI CICLO	CONSUMO PER CALZA	CONSUMO AL MINUTO
LBOP	200"	NI 42	NI 13

## CONSUMO ASPIRAZIONE

Cilindro = 650/700 mm/H2O - Bocchetta di aspirazione = 650/700 mm/H2O - Consumo medio per tutti i modelli = 3 m<sup>3</sup>/min.

## RUMOROSITÀ

Livello medio di rumore emesso dalla macchina, comprensivo di aspirazione LeqA = 74dBA

## LUBRIFICANTI

Consumo medio per 500/600 dozzine: 1000 grammi - Lonati consiglia: Fuchs Trax 14C - Kluber Tex Sintheso M32 - Esso Eil 0287

## GRASSO

Lonati consiglia per guarnizioni, cuscinetti, ecc.: Damping grease Nyogel 774F

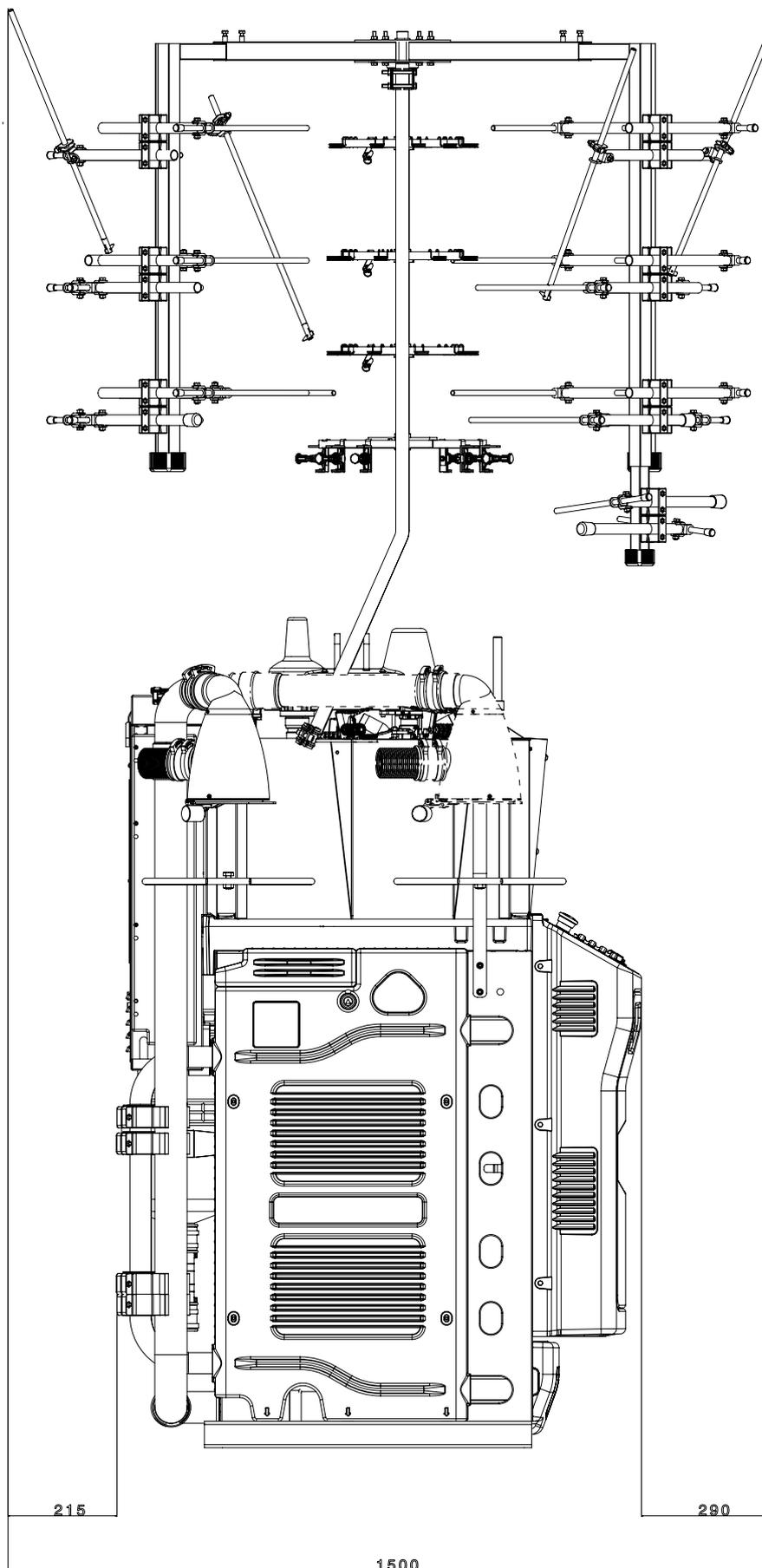


## VISTA FRONTALE

Ingombri macchina con impalcatura a 26 rocche

### AVVERTENZA:

Le immagini possono illustrare anche accessori ed equipaggiamenti a richiesta che non fanno parte della dotazione di serie

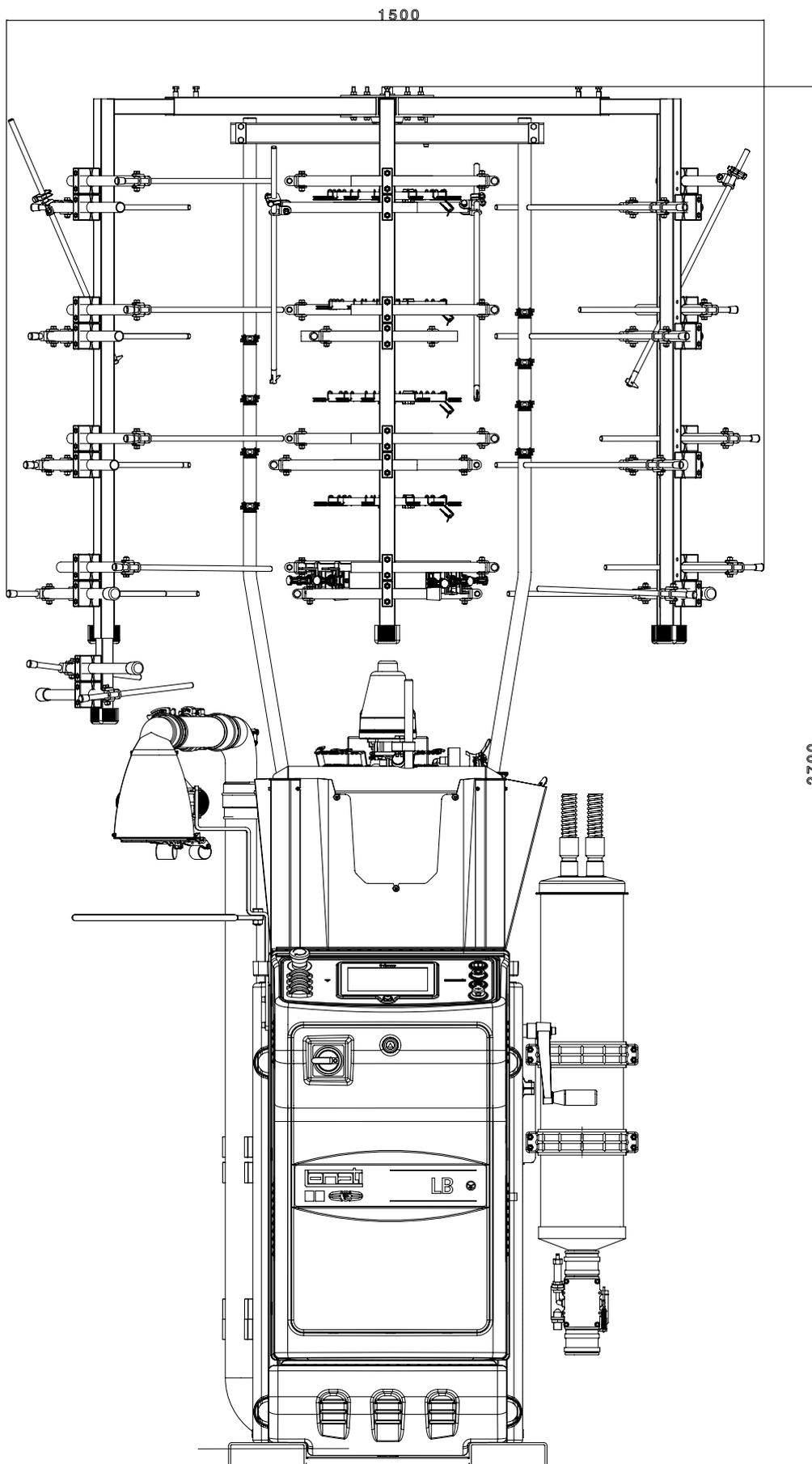


## VISTA LATERALE

Ingombri macchina con impalcatura a 26 rocche

### AVVERTENZA:

Le immagini possono illustrare anche accessori ed equipaggiamenti a richiesta che non fanno parte della dotazione di serie

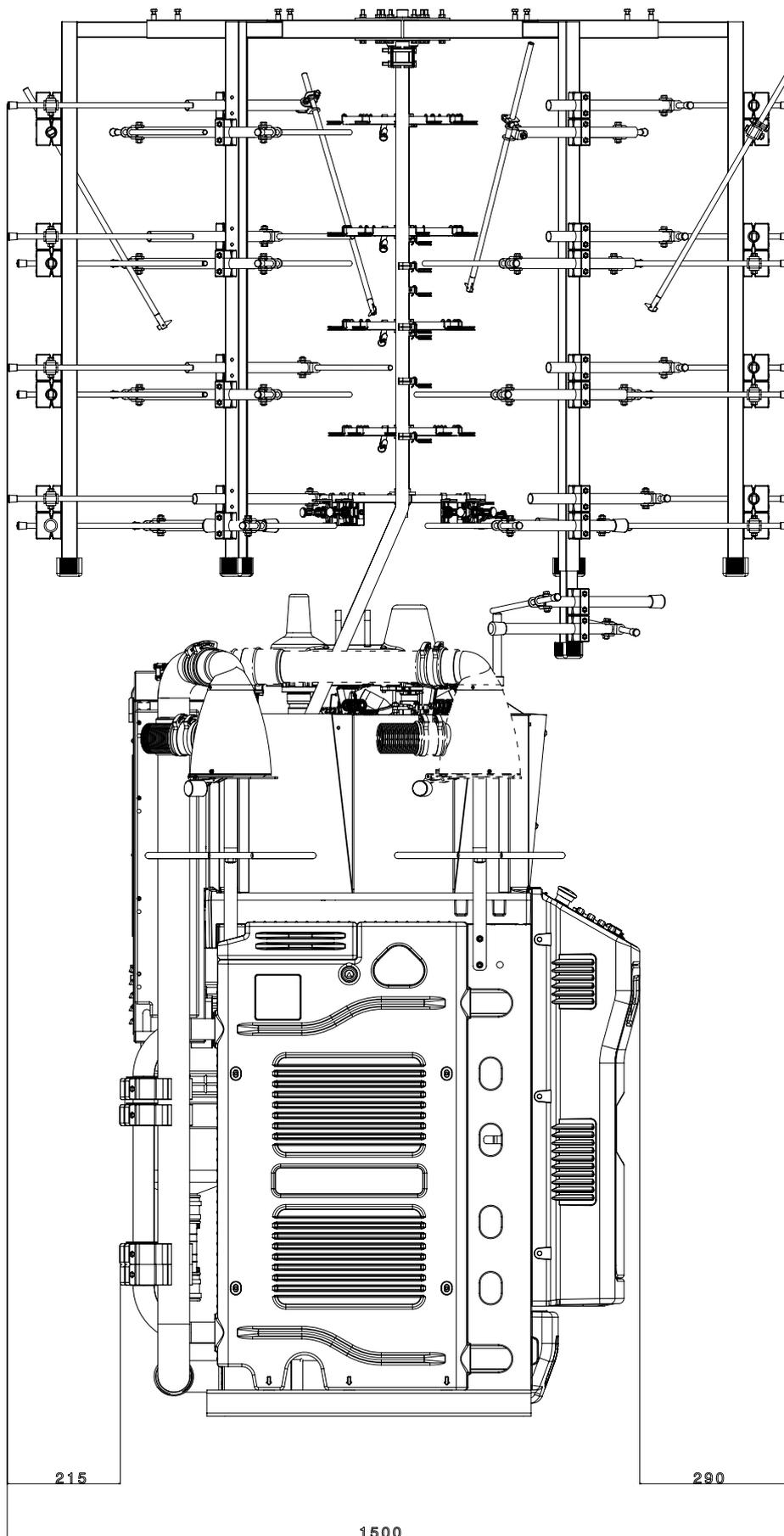


## VISTA FRONTALE

Ingombri macchina con impalcatura a 40 rocche

### AVVERTENZA:

Le immagini possono illustrare anche accessori ed equipaggiamenti a richiesta che non fanno parte della dotazione di serie



## VISTA LATERALE

Ingombri macchina con impalcatura a 40 rocche

### AVVERTENZA:

Le immagini possono illustrare anche accessori ed equipaggiamenti a richiesta che non fanno parte della dotazione di 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