

DONNA
MONO CILINDRO DONNA
LB04M7



MONO CILINDRO DONNA

LB04M7

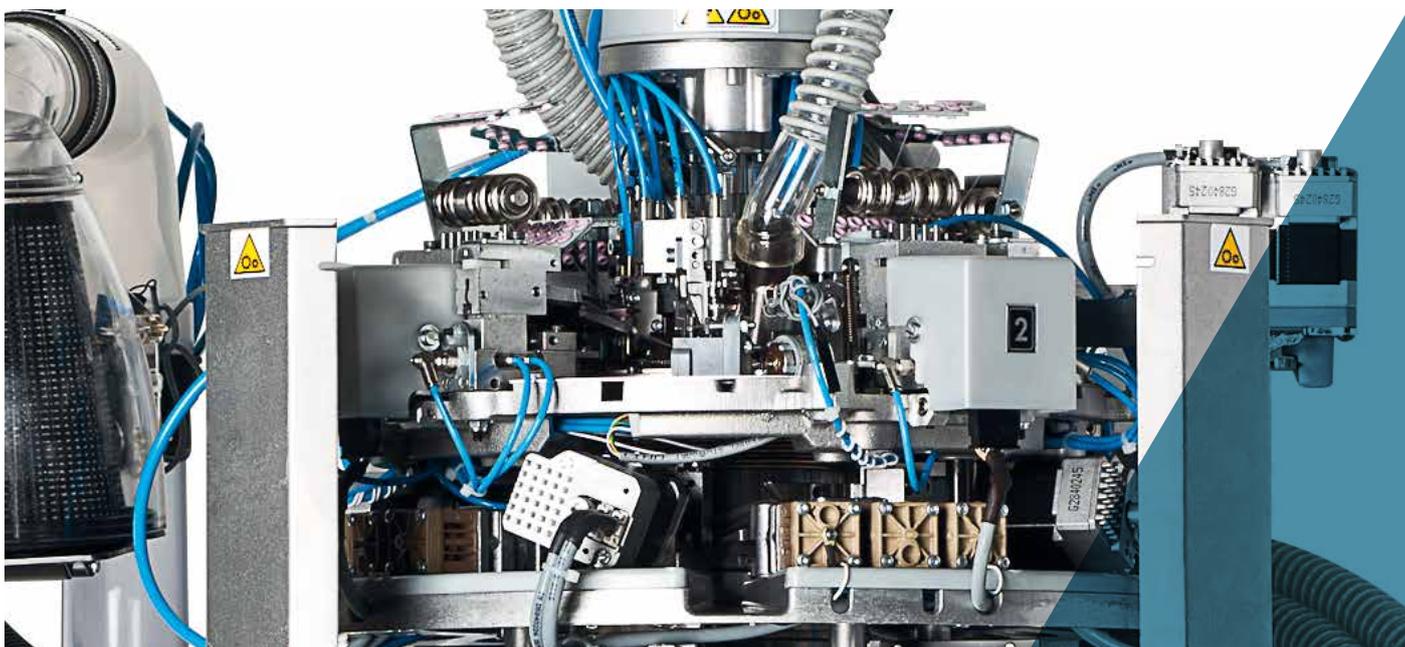
4 GRUPPI GUIDAFILI
Guidafili a comando
elettro-pneumatico

GRUPPO ALZA BORDO
A sistema pneumatico

**4 DISPOSITIVI DI
SELEZIONE**
Sistema a selezione
elettronica

**4 GRUPPI
FORMAZIONE
MAGLIA**
Gruppi fissi
con comando
motorizzato quote





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

MONO CILINDRO DONNA LB04M7

Macchina monocilindro elettropneumatica a 4 cadute per la produzione di calze e calzemaglia con 1 sistema elettronico di selezione ago-ago su ogni caduta (4 totali) per la produzione di collant con disegno jacquard, baguette e bikini. In ogni caduta di maglia sono disponibili 5 guidafili con doppio comando pneumatico più un guidafilo vanisè motorizzato per movimento angolare e 2 comandi pneumatici per posizione in altezza e profondità. Camme formazione maglia comandate da motori passo-passo per eseguire sbilanciamenti sul rango maglia. Bordo uncino singolo e doppio. Dispositivo elettronico per il mantenimento della taglia ad ogni temperatura macchina.

- Macchina mono cilindro a 4 alimentazioni
- Gruppo bocchetta a 6 pinze
- Quantità totale dei guidafili 24
- Coperchio platine motorizzato con 1 motore
- Movimento quote delle 4 camme formazione maglia con comando motorizzato
- Un gruppo di selezione elettronica per ogni alimentazione

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

LB04M7

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	CILINDRI Ø	FINEZZA	SPESSORE AGO
LB04M7 (paletta ago mm. 7)	4"	32	0.34 mm

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

EQUIPAGGIAMENTO DI BASE

- Impalcatura a 26 o 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);
- 4 sensori per controllo filo;
- Primo guidafile vanisè radiale motorizzato per alimentazione;
- Apriago supplementare per esecuzione rete traforata;

SISTEMI OPZIONALI

- Dream o dream one per distendere la calza nell'espulsione
- Ventola di aspirazione da 1,1 o 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
- Coperchio platine motorizzato con 2 motori
- Gruppo alzabordo a sistema motorizzato
- 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

- Maglia liscia;
- Reti fisse 1:1, 3:1, 5:1, 7:1, 1:3, reti micromech e diagonali;
- Varie selezioni per fasce verticali per taglio;
- Disegni vari su base di 1:1, 2:2, ecc. (cut boss), Bikini, tallone disegnato, pushup, ecc;
- Supp-hose su 2 o 4 alimentazioni;
- Vanisè in maglia liscia su 2 o 4 alimentazioni;

NUMERO COLORI OTTENIBILI

Numero colori ottenibili

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

PRESTAZIONI

	CILINDRI Ø 4"
FINEZZA	32
TIPOLOGIA LAVORAZIONE	550 rpm in disegno e con triangoli maglia 55°
	650 rpm in maglia liscia, senza disegno e con triangoli maglia 55°
	750 rpm in maglia liscia, senza disegno e con triangoli maglia 48°
VELOCITÀ MASSIMA	850 rpm in maglia liscia, senza disegno e con triangoli maglia 40°
	850 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°	850
48°	750
55°	600

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	320 - 336 - 352 - 368 - 384 - 386 - 400 - 402
GG70-0,41	288 - 320 - 336 - 352
GG54-0,50	176 - 208 - 240 - 256 - 288 - 320

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

LB04M7

ASSORBIMENTO ENERGIA ELETTRICA

Con macchina velocità massima a 600 g/m con programma calza standard "tipo medio" per un tempo produzione di un'ora.

MODELLO MACCHINA	CONSUMO kWh
LB04M7	0.770

CONSUMO ARIA COMPRESSA

Pressione al manometro 6 bar, con umidità 0% e temperatura in uscita dall'essiccatore compressa 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
LB04M7	135"	NI 22	NI 10

CONSUMO ASPIRAZIONE

Cilindro = 650/700 mm/H2O - Bocchetta di aspirazione = 650/700 mm/H2O - Consumo medio per tutti i modelli = 3 m³/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

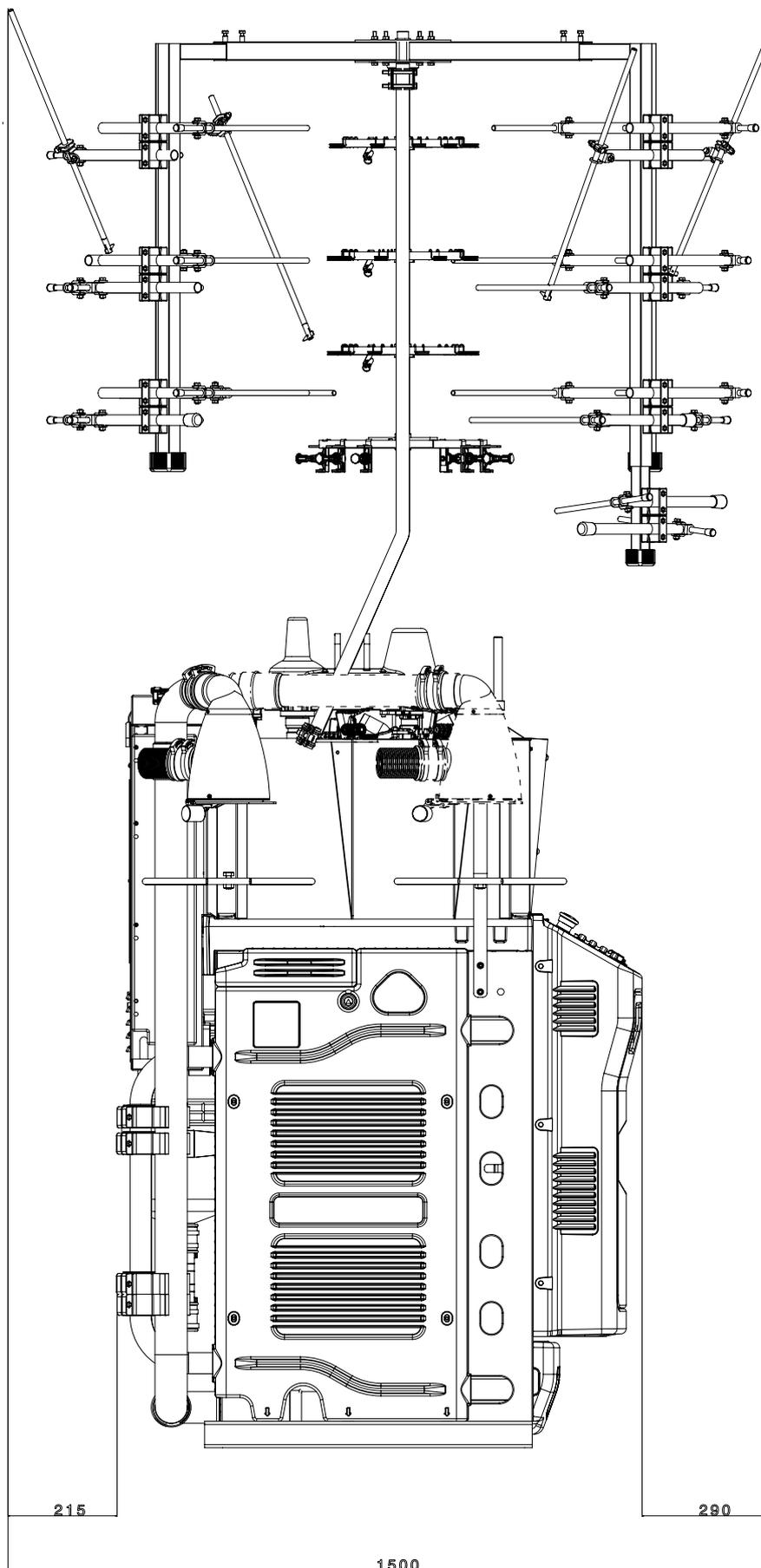


VISTA FRONTALE

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

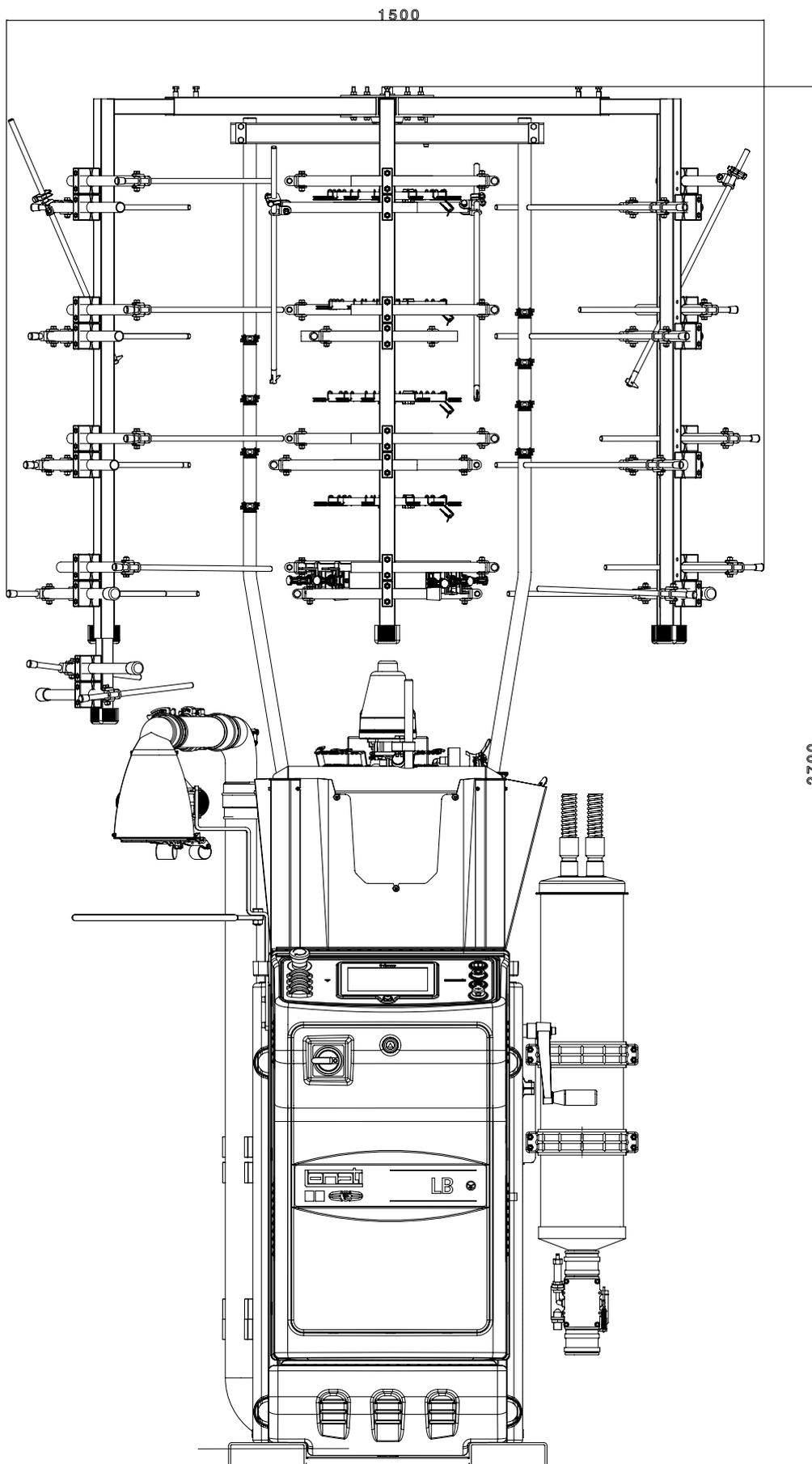


VISTA LATERALE

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

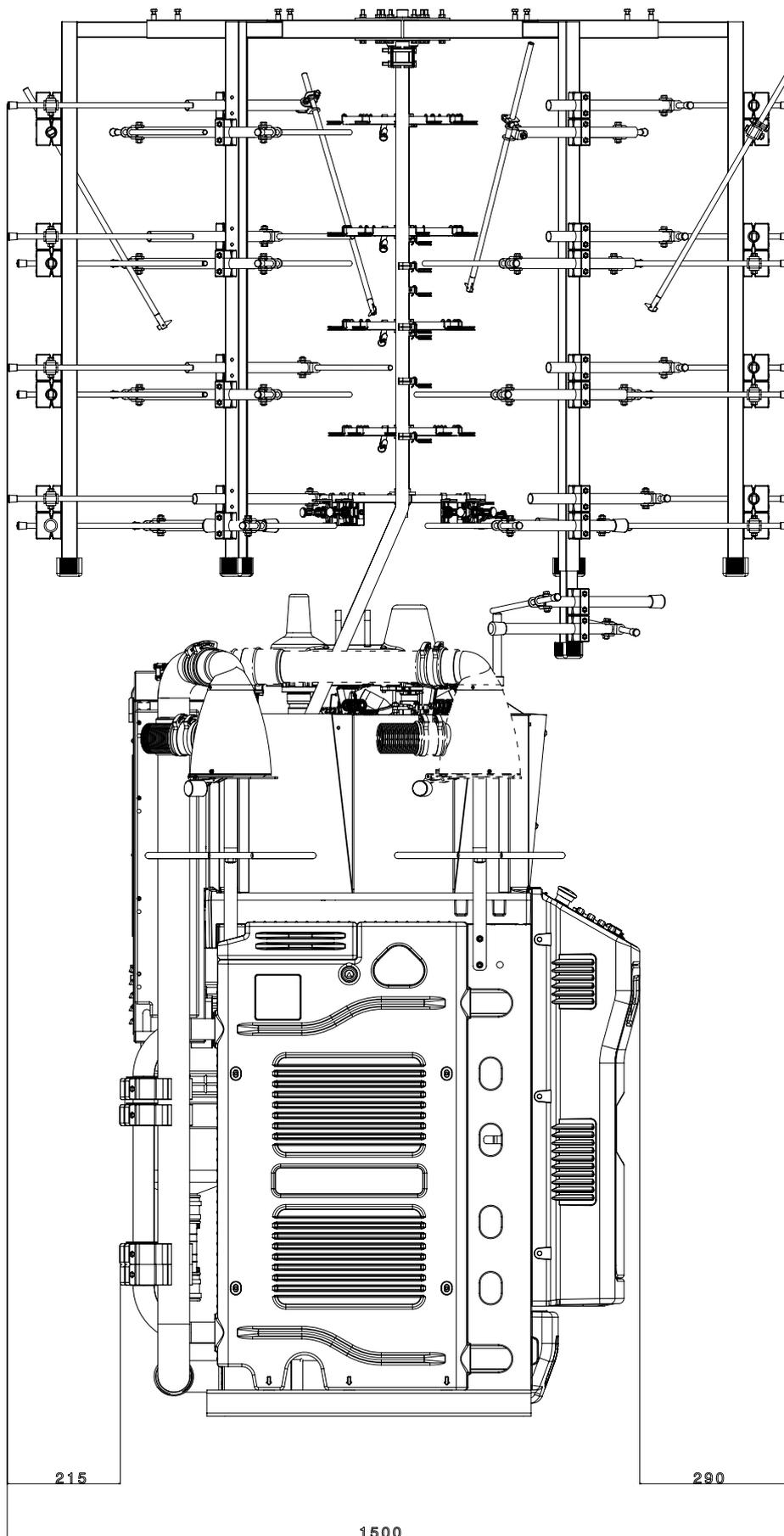


VISTA FRONTALE

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