

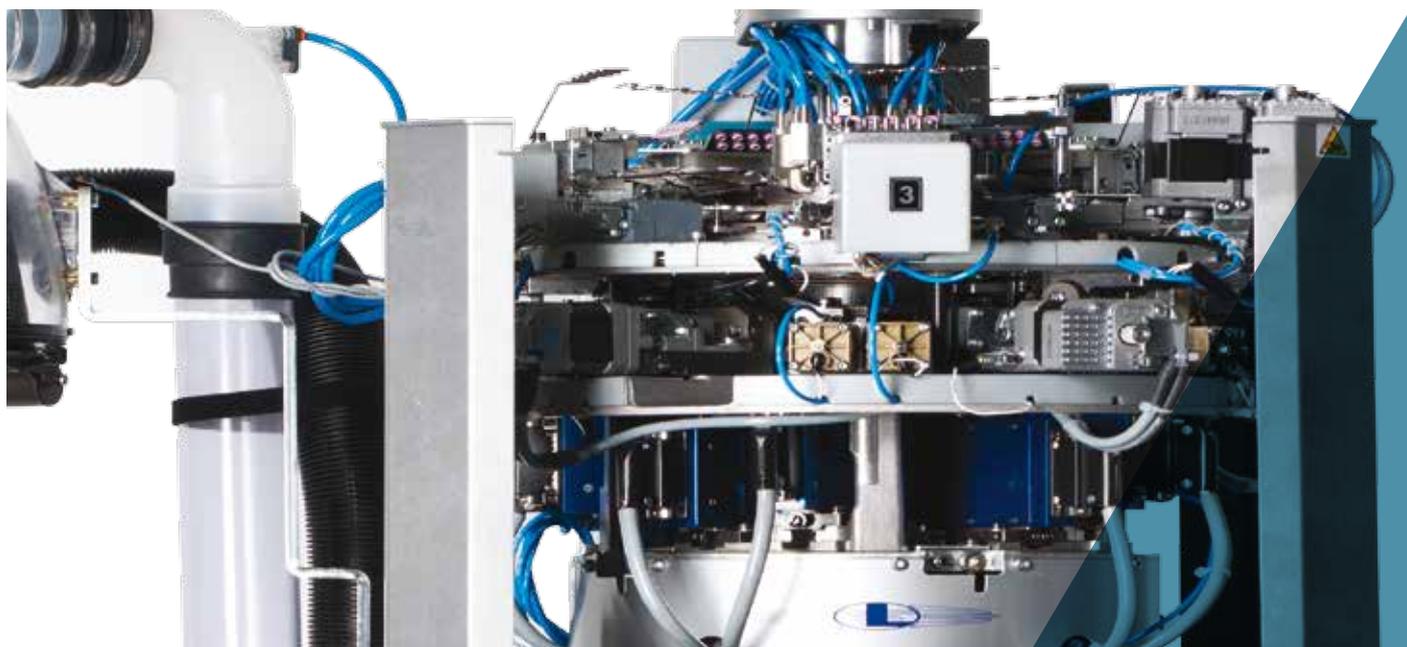
DONNA
MONO CILINDRO DONNA
LB41TV



MONO CILINDRO DONNA

LB41TV





MONO CILINDRO DONNA LB41TV

Macchina monocilindro a 4 cadute per la produzione di calze e collant con tallone e punta in moto alternato a 1 caduta. 2 tamburini a selezione elettronica su ogni caduta (1 in posizione punto trattenuto e 1 in posizione punto scaricato), ribaltamento selettori mediante estrazione tradizionale. Possibilità di disegno elettronico a 4 o 2 cadute, possibilità di eseguire tallone e punta in moto alternato a dimensione variabile e in qualsiasi punto della calza. Bordo con uncino singolo o doppio. Dispositivo elettronico per il mantenimento della taglia ad ogni temperatura macchina.

- Macchina mono cilindro a 4 alimentazioni
- Gruppo bocchetta a 9 pinze
- Quantità totale dei guidafile 26
- Coperchio platine motorizzato con 2 motori
- Movimento delle 5 camme formazione maglia con comando pneumatico
- Due gruppi 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 roccheca. 70 Kg

CERTIFICAZIONE



Green
Label

MONO CILINDRO DONNA

LB41TV

CARATTERISTICHE TECNICHE

| MODELLO | CILINDRI Ø | FINEZZA | SPESSORE AGO |
|------------------------------|------------|------------|------------------------------|
| LB41TV (paletta ago mm. 9,5) | 4" | da 14 a 34 | 0,34 - 0,41 - 0,50 - 0,60 mm |

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

EQUIPAGGIAMENTO DI BASE

- Impalcatura a 40 o 26 rocche;
- Campana espulsione calza;
- Filtro per raccolta ritagli del filo;
- Valvola parzializzatrice comandata con motore passo passo;
- Antitwist con tubo rotante o fisso;
- 5 gruppi formazione maglia a comando pneumatico;
- Gruppo bocchetta a 9 pinze (tipo a lamine, gancio e tagliapinza) ;
- 8 sensori per controllo filo;

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
- Alza bordo motorizzato
- 5 gruppi formazione maglia a comando con motori p/p

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
- Disegni vari in maglia tramata (effetto piquet), trattenuti, Bikini, cut boss, ecc.
- Moto alterno in varie dimensioni e posizioni nelle parti della calza
- Supp-hose su 2 o 4 alimentazioni
- Vanisè in maglia liscia su 2 o 4 alimentazioni

MONO CILINDRO DONNA LB41TV

NUMERO COLORI OTTENIBILI

Numero colori ottenibili

- Alimentazioni in lavoro 1-2-3-4: un colore per rango
- Alimentazioni in lavoro 1-3- o 2-4: due colori per rango
- Alimentazione in lavoro solo 4: quattro colori per rango

PRESTAZIONI

| | CILINDRI Ø 4" |
|------------------|---------------|
| FINEZZA | 32 |
| VELOCITÀ MASSIMA | 550 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 |
| 55° | 550 |

| 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 |
| 2° - 4° | 2 x rango |
| 4° | 3 x rango |

| CILINDRI DISPONIBILI | |
|----------------------|---|
| GG75-0,34 | 320 - 336 - 352 - 368 - 384 - 400 - 401 - 402 - 432 |
| GG70-0,41 | 288 - 304 - 320 - 328 - 336 - 341 - 352 - 358 - 368 - 375 |
| GG54-0,50 | 176 - 208 - 240 - 256 - 288 |
| GG48-0,60 | 192 - 200 - 240 |

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.

Lonati raccomanda aghi

GROZ-BECKERT®

MONO CILINDRO DONNA

LB41TV

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 |
|------------------|-------------|
| LB41TV | 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 |
|------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| LB41TV | 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 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

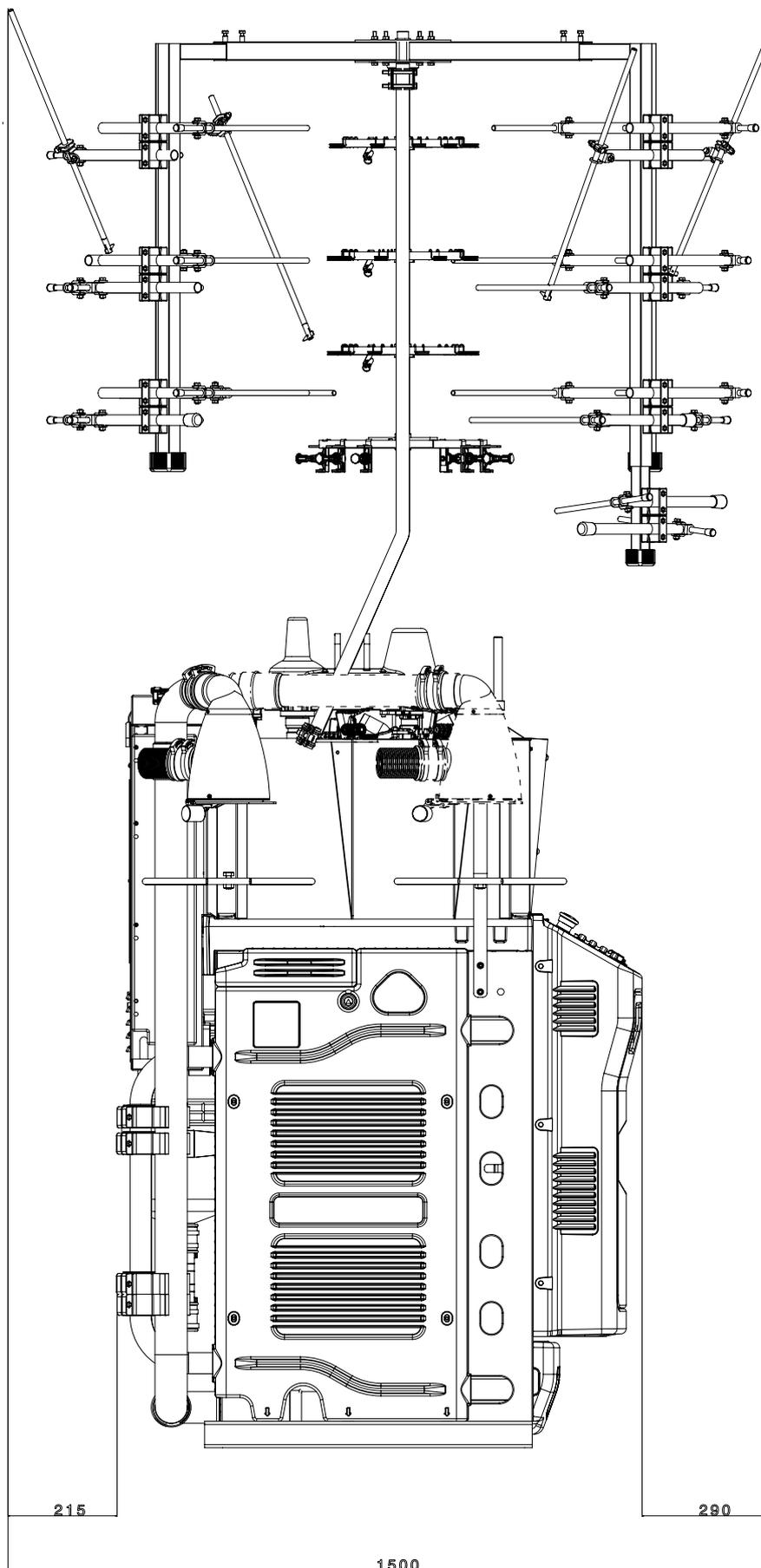


VISTA FRONTALE

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

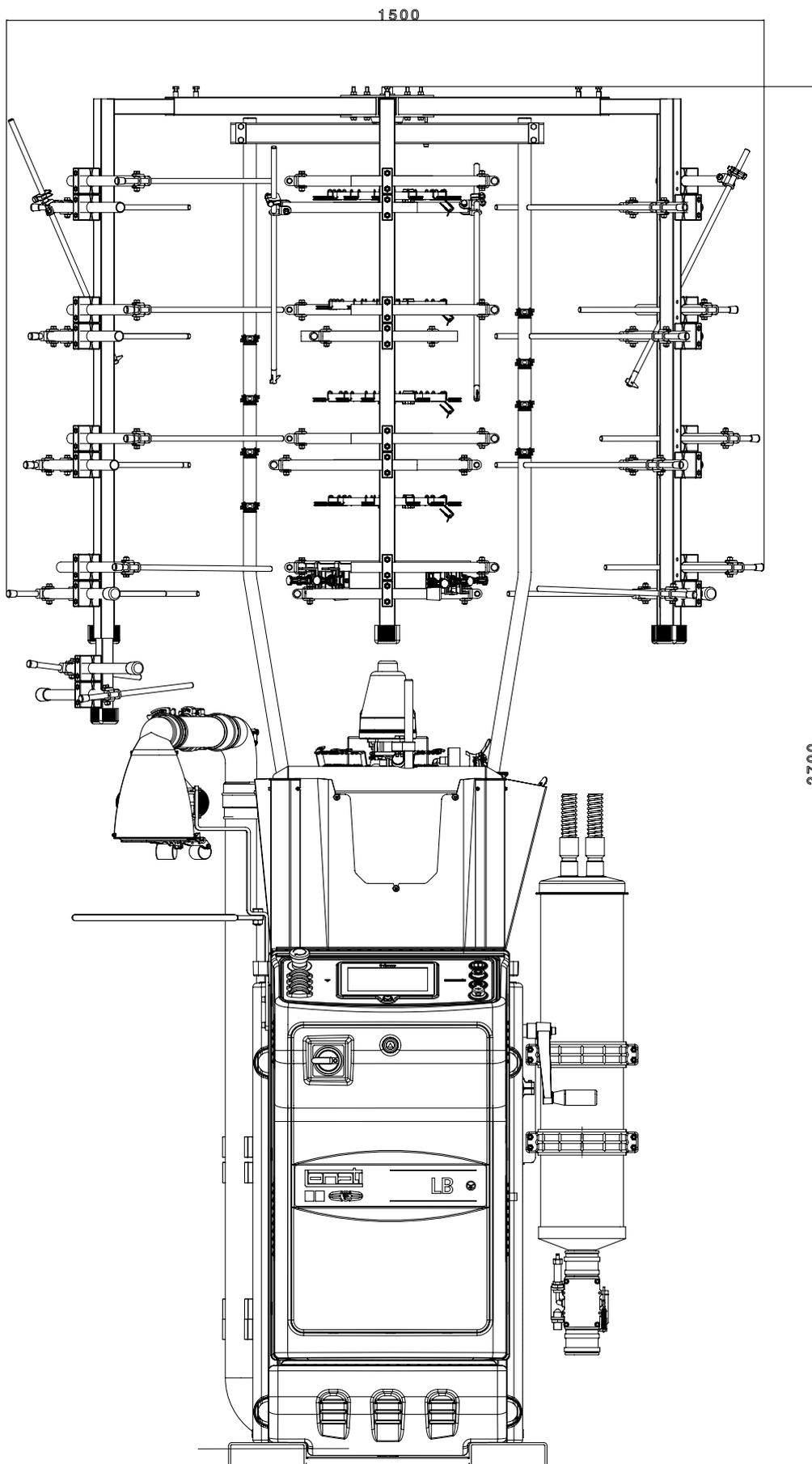


VISTA LATERALE

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

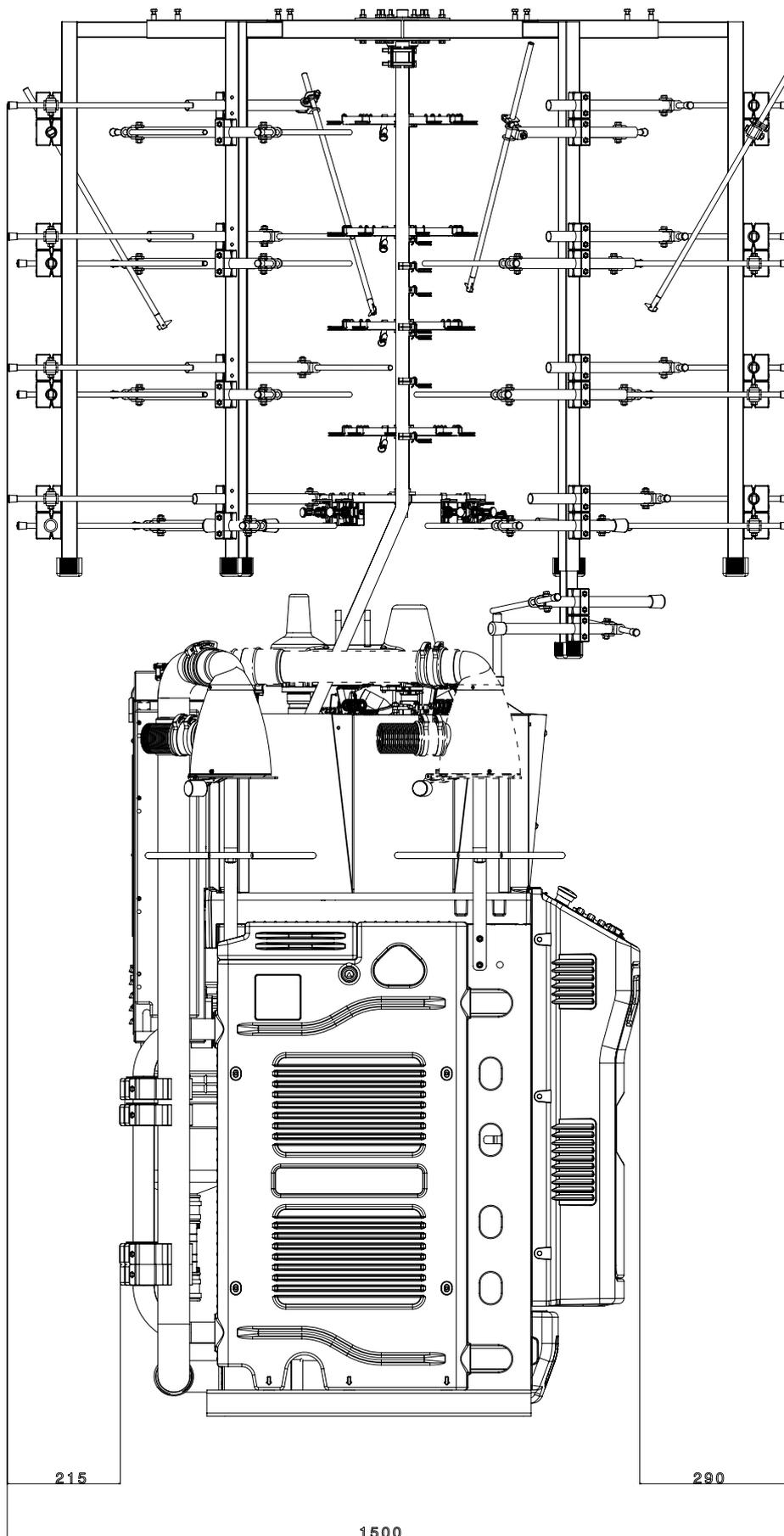


VISTA FRONTALE

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