

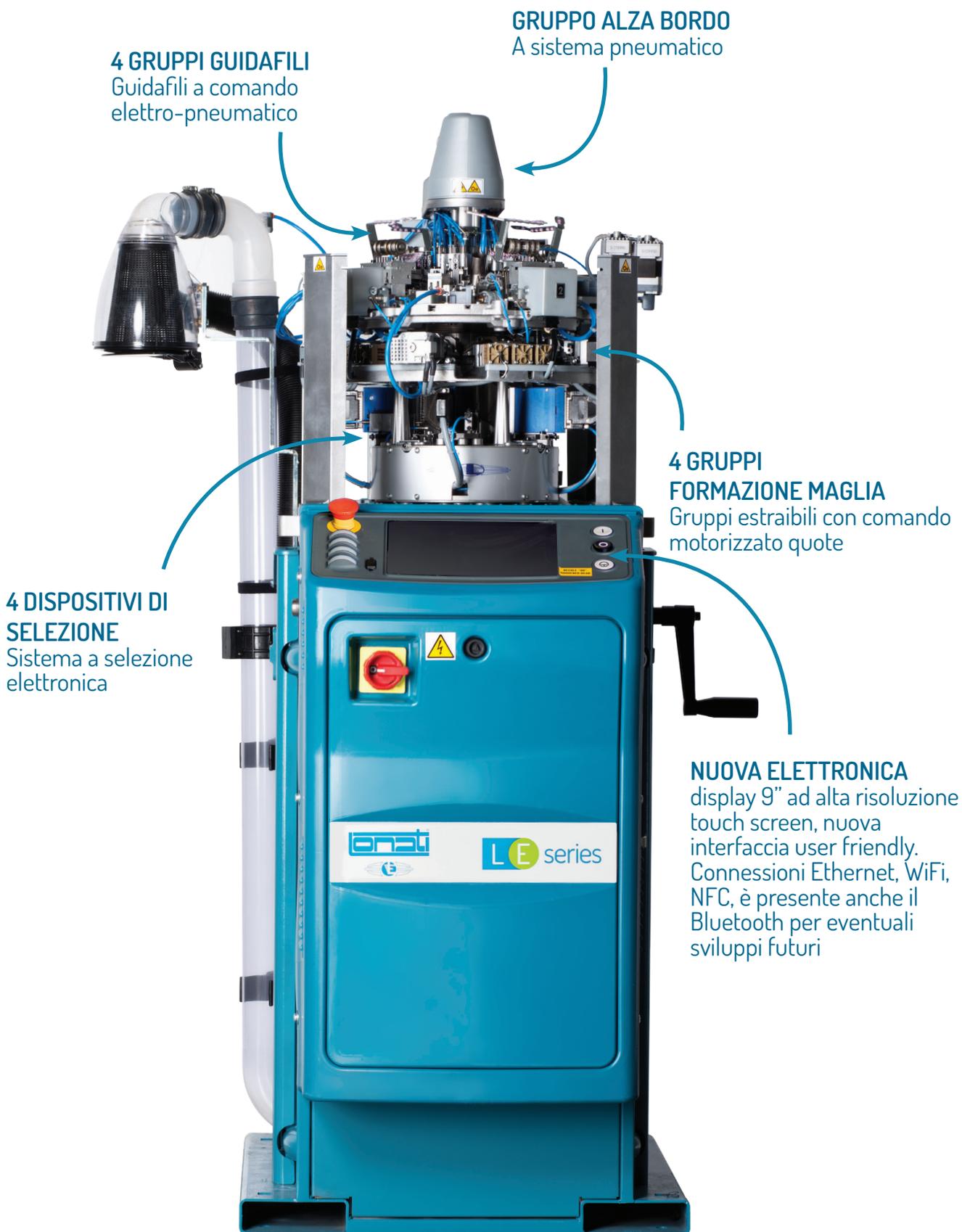
**L E** series

MONO CILINDRO DONNA  
LBE04JS



# MONO CILINDRO DONNA

LBE04JS



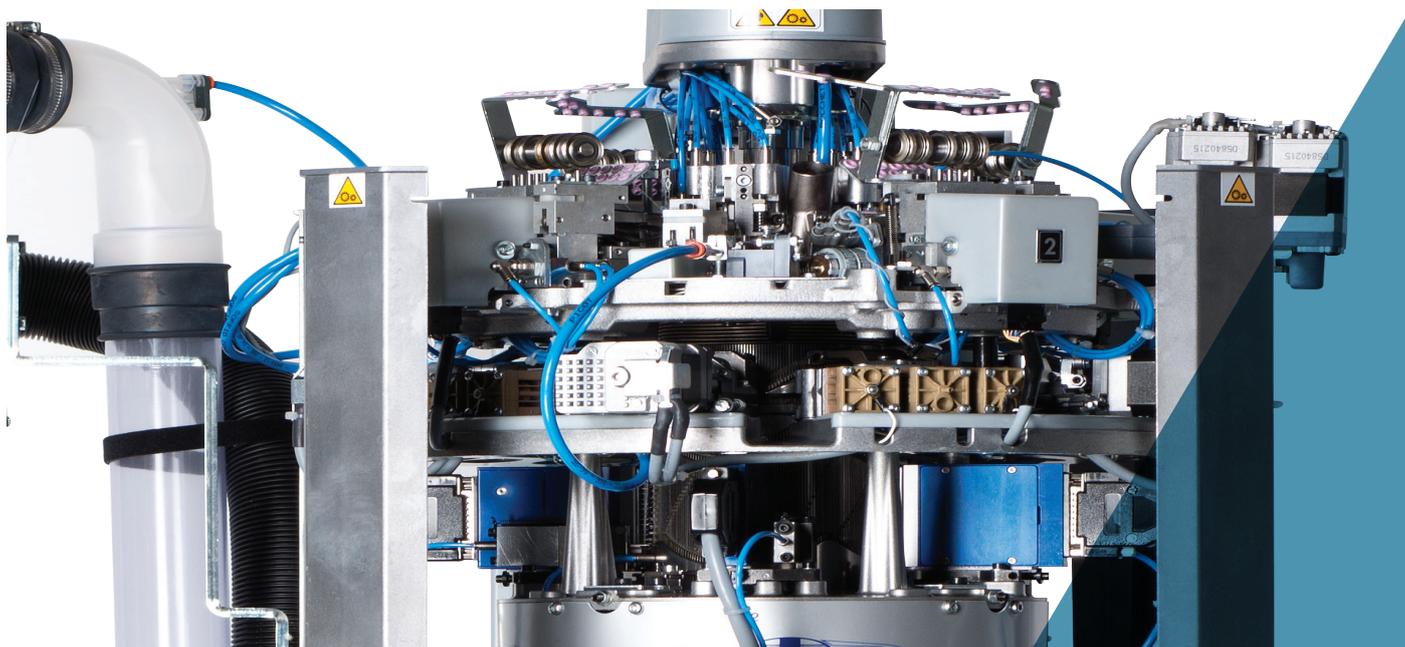
**4 GRUPPI GUIDAFILI**  
Guidafili a comando elettro-pneumatico

**GRUPPO ALZA BORDO**  
A sistema pneumatico

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

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

**NUOVA ELETTRONICA**  
display 9" ad alta risoluzione touch screen, nuova interfaccia user friendly. Connessioni Ethernet, WiFi, NFC, è presente anche il Bluetooth per eventuali sviluppi futuri



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

## MONO CILINDRO DONNA LBE04JS

Macchina monocilindro elettropneumatica a 4 cadute per la produzione di manufatti in fibre naturali (cotone, lana, etc.) con 1 tamburino a selezione elettronica ago-ago su ogni caduta (4 totali) per la produzione di collant e gambaletti con disegni in filo rasato, trattenuto, jacquard. In ogni caduta di maglia sono disponibili 5 guidafile con doppio comando pneumatico più un guidafile 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 allargamenti e restringimenti di maglia graduati e parziali in ogni zona della calza; camme formazione maglia mobili per eseguire collant e gambaletti con 2 colori per ogni rango, jacquard in rilievo (cut boss). 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 guidafile 24
- Coperchio platine motorizzato con 2 motori
- Movimento quote delle 4 camme formazione maglia con comando motorizzato
- Un gruppo di selezione elettronica per ogni alimentazione

### DIMENSIONI MACCHINA



Base: 60 cm + porta rocche cm 145  
Profondità: 60 cm + porta rocche cm 180  
Altezza: 136 cm + porta rocche cm 265

### PESO MACCHINA



Macchina: ca. 230 Kg  
Porta rocche: ca. 48 Kg

### CERTIFICAZIONE



# MONO CILINDRO DONNA

## LBE04JS

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	CILINDRI Ø	FINEZZA	SPESSORE AGO
LBE04JS (paletta ago mm. 8,7)	4"	19	0.6 mm

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

### EQUIPAGGIAMENTO DI BASE

- Impalcatura “cotone” a 42 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 estraibili 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 motorizzato per alimentazione;
- Apriago supplementare per esecuzione rete traforata;
- Dispositivo meccanico per elastomeri tramati per ogni alimentazione;

### SISTEMI OPZIONALI

- Dream o dream one per distendere la calza nell'espulsione
- Ventola di aspirazione da 2,2 Kw
- Licenza software Nautilus
- Dispositivo alimentatore filo GRYF, 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
- Gruppo alzabordo a sistema motorizzato
- Kit dispositivo per esecuzione riga immagliata
- Kit dispositivi svolgitori filo LGL massimo 8

### FILATI UTILIZZABILI

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

- Cotone;
- Lana;
- Filati in fibre naturali in genere;
- Elastomeri (nudi, singola o doppia copertura);
- Filanca
- Nylon

### 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
- Alimentazioni in lavoro 1-3- o 2-4: due colori per rango
- Alimentazioni in lavoro 4-1: su 4 tre colori per rango, su 1 un colore per rango
- Alimentazioni in lavoro solo 4: su 4 quattro colori per rango

### PRESTAZIONI

	CILINDRI Ø 4"
FINEZZA	da 10 a 32
TIPOLOGIA LAVORAZIONE	massimo 400 rpm nel disegno
VELOCITÀ MASSIMA	massimo 450 rpm in maglia liscia e senza disegno
	450 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
58°	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
1° - 3° o 2° - 4°	2 x rango
4° - 1°	Alim.4° (n° 3) Alim.1° (n°1)
4°	4 x rango

CILINDRI DISPONIBILI	
GG75-0,34	400
GG70-0,41	288 - 336
GG54-0,50	208 - 240 - 288
GG48-0,60	208 - 240 - 256
GG36-0,70	128 - 144 - 160 - 176

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

## LBE04JS

### RUMOROSITÀ

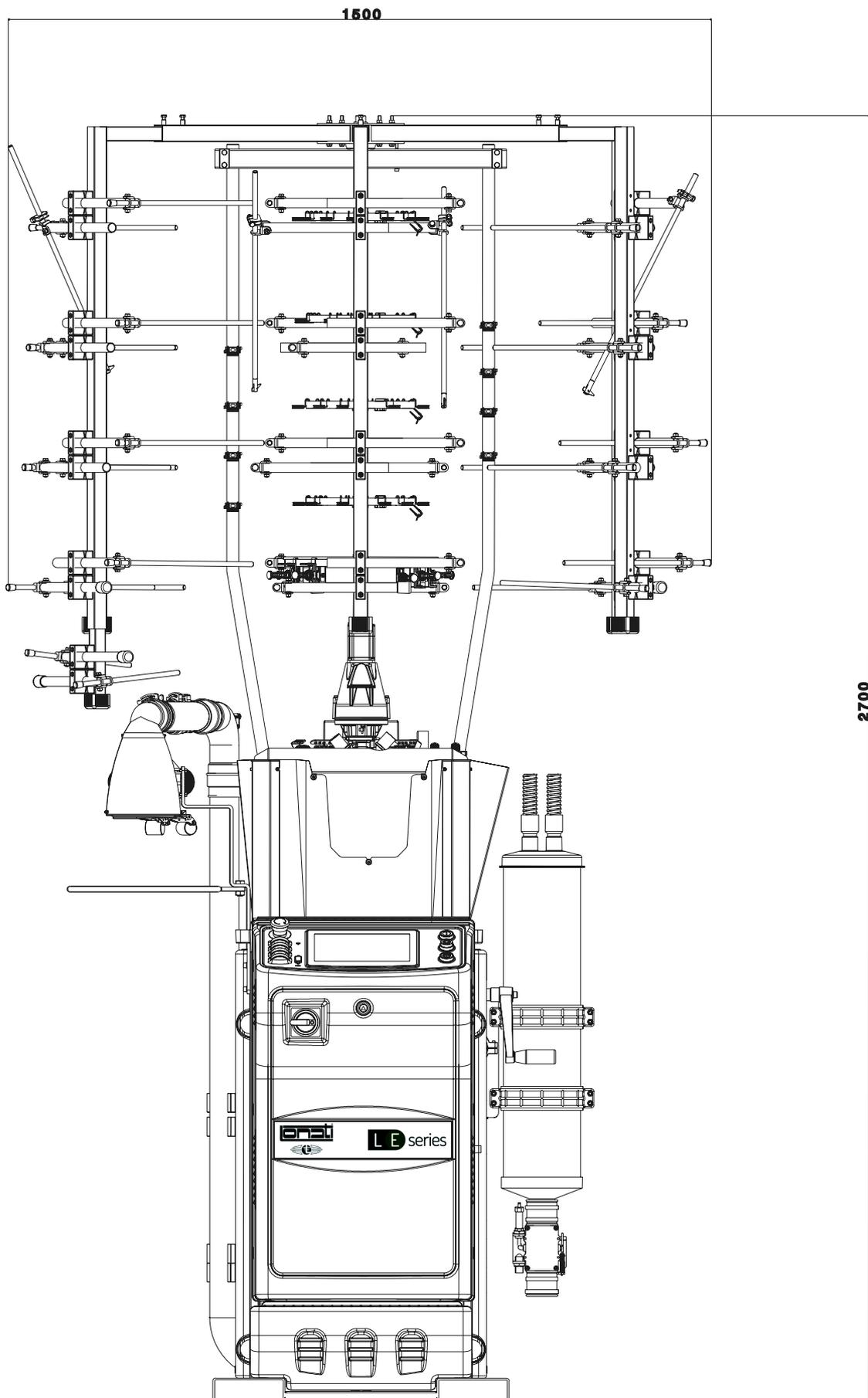
Livello medio di rumore emesso dalla macchina, comprensivo di aspirazione LeqA = 74dBA

### 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

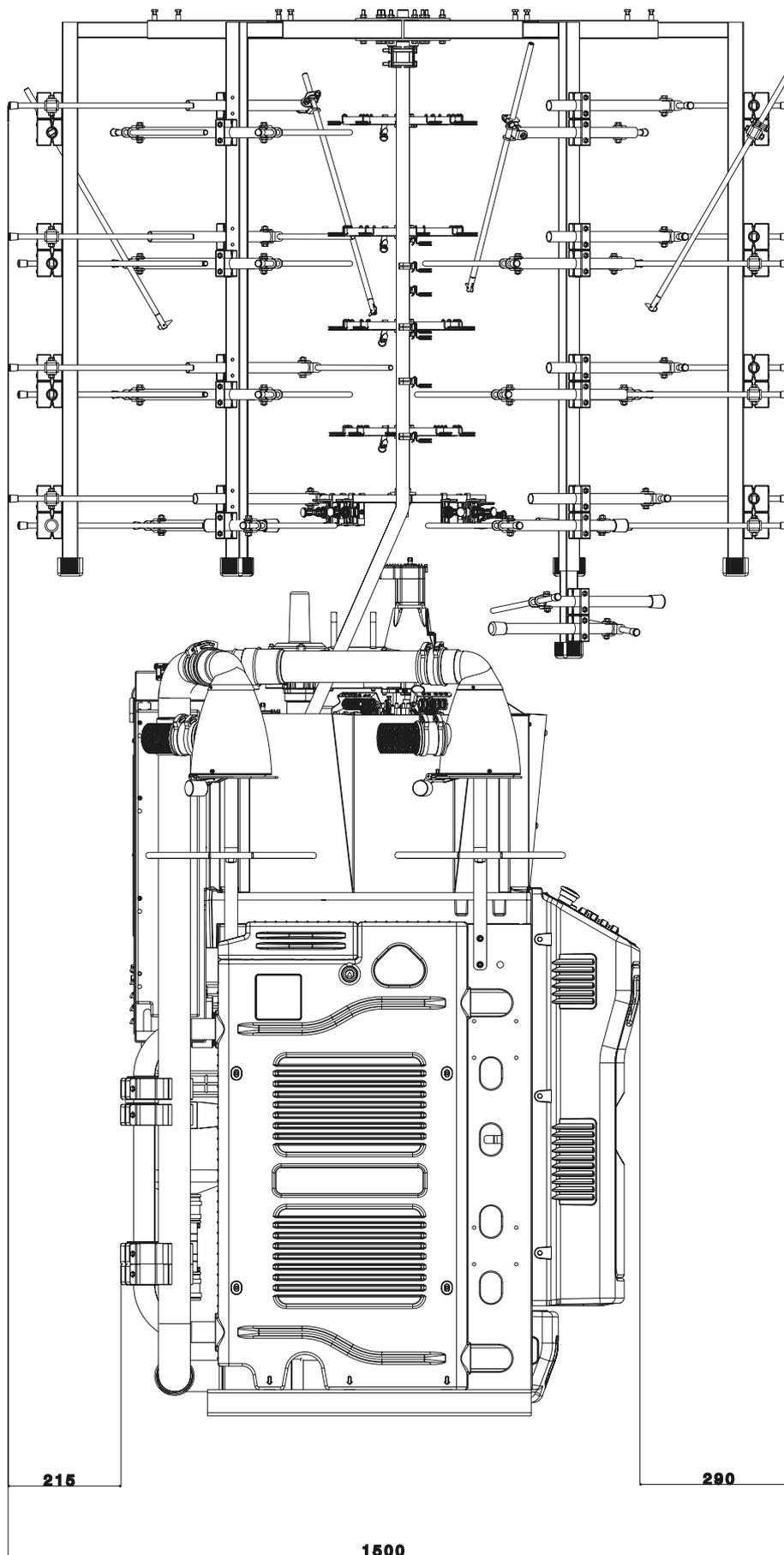


## VISTA FRONTALE

Ingombri macchina con impalcatura a 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 03023901 | Fax +39 030 2310024  
C.F.: 01469680175 | P.iva: 02096730961  
info@lonati.com - www.lonati.com