

**L** **E** series

MONO CILINDRO DONNA  
LBE4TS

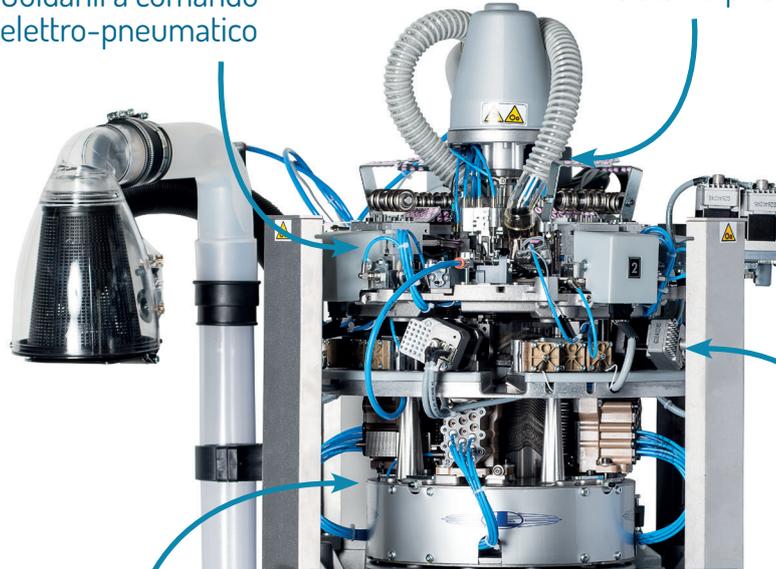


# MONO CILINDRO DONNA

LBE4TS

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

**GRUPPO ALZA BORDO**  
A sistema pneumatico

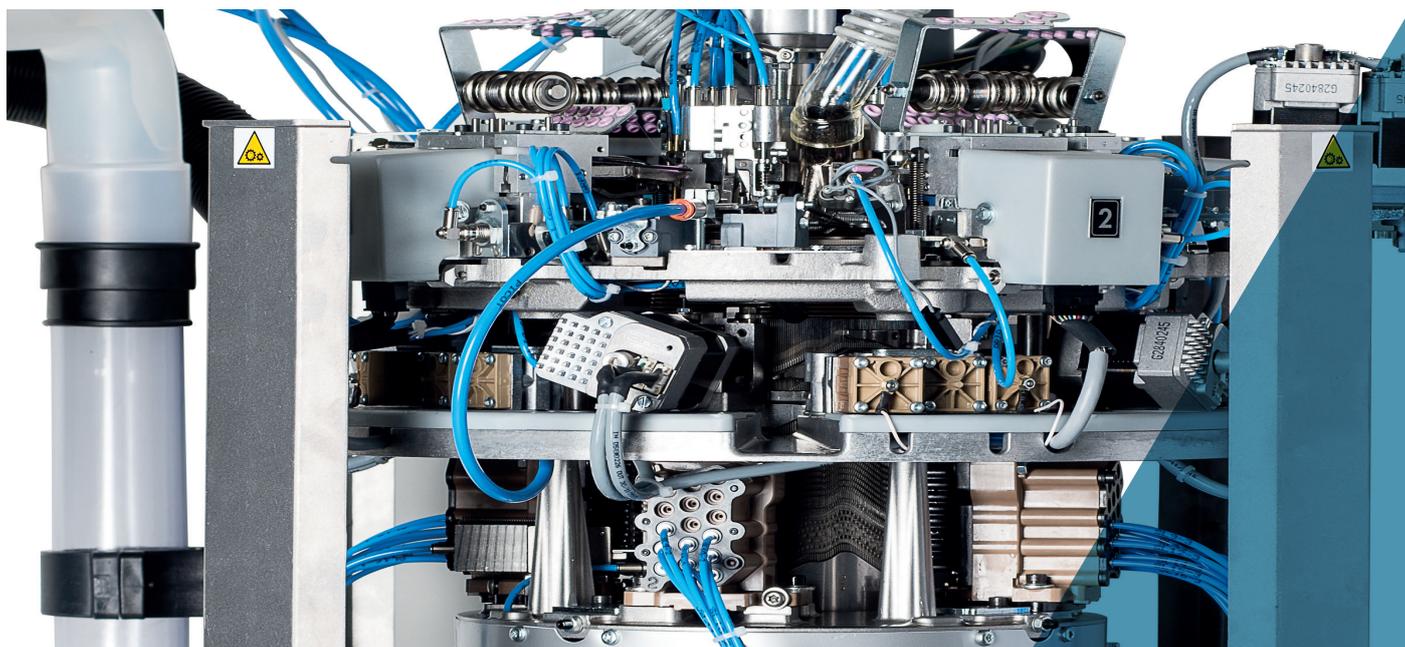


**4 GRUPPI  
FORMAZIONE MAGLIA**  
Gruppi fissi con comando  
pneumatico quote

**4 DISPOSITIVI DI  
SELEZIONE**  
Sistema a selezione  
elettro-pneumatica



**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 LBE4TS

Macchina mono cilindro elettropneumatica a 4 cadute per la produzione di collant o pantacollant in maglia liscia e/o spugna e/o fibre naturali, reti 1x1 e 3x1 fisse su 4 cadute e T-Band, vanisè lycra ricoperto, vanisè 4 cadute, segni taglia, selezioni pneumatiche su tutte le cadute. Bordo uncino singolo. 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 a 2 motori
- Movimento delle 4 camme formazione maglia a comando pneumatico
- Quattro gruppi di selezione pneumatica alle alimentazioni 1 - 2 - 3 - 4 per le reti

### DIMENSIONI MACCHINA



Base: 60 + porta rocche 130 cm  
Profondità: 60 cm + porta rocche 130 cm  
Altezza: 136 cm + porta rocche 250 cm

### PESO MACCHINA



Macchina: ca. 225 Kg  
Porta rocche: ca. 28 Kg

### CERTIFICAZIONE



Green  
Label

# MONO CILINDRO DONNA

## LBE4TS

### CARATTERISTICHE TECNICHE

| MODELLO                      | CILINDRI Ø | FINEZZA | SPESSORE AGO |
|------------------------------|------------|---------|--------------|
| LBE4TS (paletta ago mm. 8,7) | 4"         | 24      | 0.41 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;
- ➔ 8 sensori per controllo filo;
- ➔ Dispositivo meccanico del tramato su alimentazioni 1 e 3;
- ➔ Movimento guidafile vanisè radiale pneumatico;

### 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
- Movimento delle 4 camme formazione maglia motorizzato
- Movimento guidafile vanisè radiale motorizzato
- 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

- Spugna
- Maglia liscia
- Reti fisse 1:1, 3:1, 5:1, 7:1, 1:3
- 1:1 per fasce verticali per taglio
- Supp-hose su 2 o 4 alimentazioni
- Vanisè in maglia liscia su 2 o 4 alimentazioni

# MONO CILINDRO DONNA

## LBE4TS

### PRESTAZIONI

|                       | CILINDRI Ø 4"                                  |
|-----------------------|--|
| FINEZZA               | da 10 a 32                                     |
| TIPOLOGIA LAVORAZIONE | in lavorazione spugna velocità massima 450 rpm |
| VELOCITÀ MASSIMA      | 500 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 VELOCITA' 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  |

| CILINDRI DISPONIBILI |                 |
|----------------------|-----------------|
| GG75-0,34 *          | 400             |
| GG70-0,41            | 300 - 336 - 352 |
| GG54-0,50            | 288             |
| GG48-0,60            | 240 - 208       |
| GG36-0,70            | 128 - 176       |

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

\* Ago SP 0,34 spugna solo con fibre sintetiche.

#### 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

# MONO CILINDRO DONNA

## LBE4TS

### RUMOROSITÀ

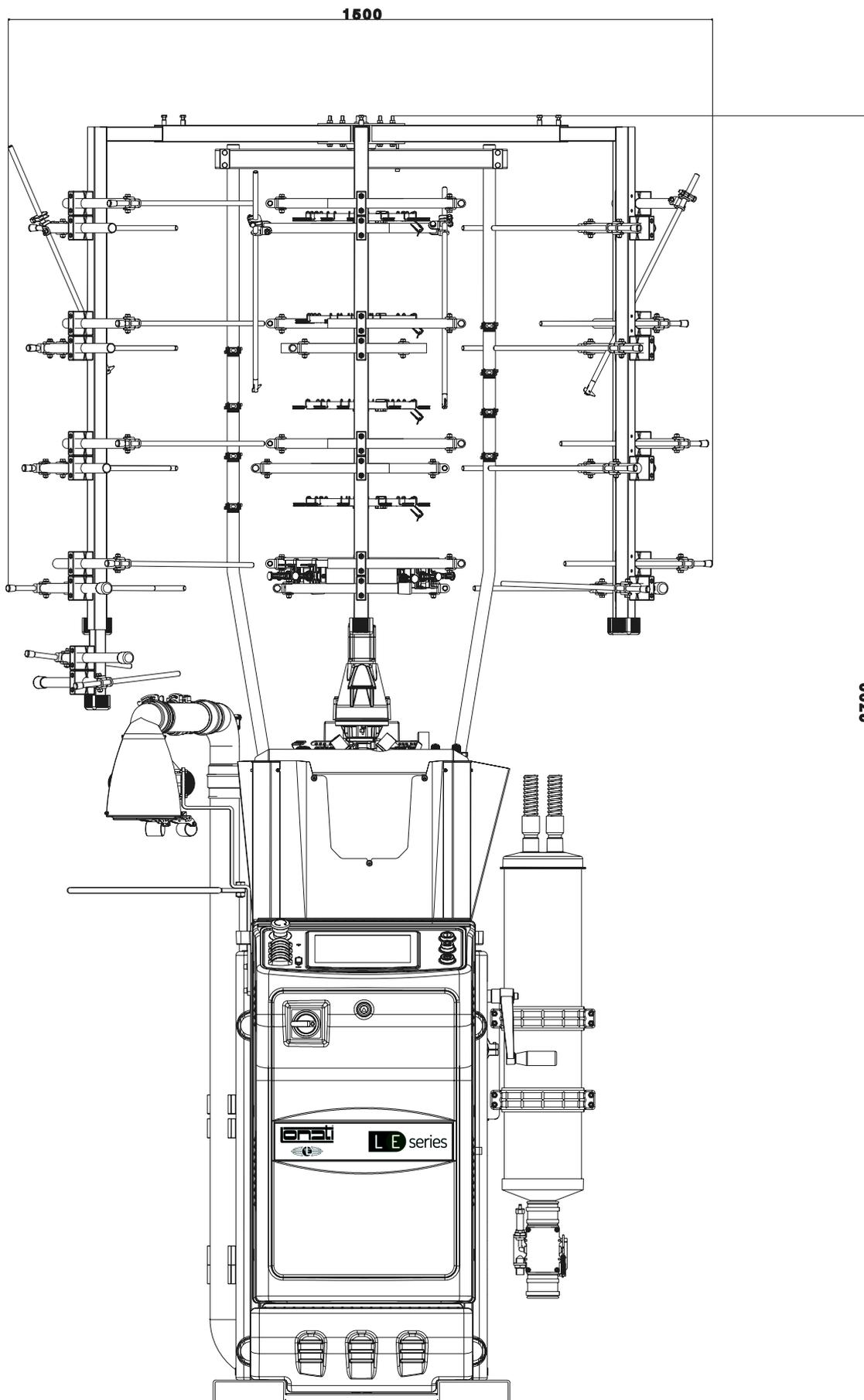
Livello medio di rumore emesso dalla macchina, comprensivo di aspirazione  $LeqA = 74\text{dBA}$

### 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

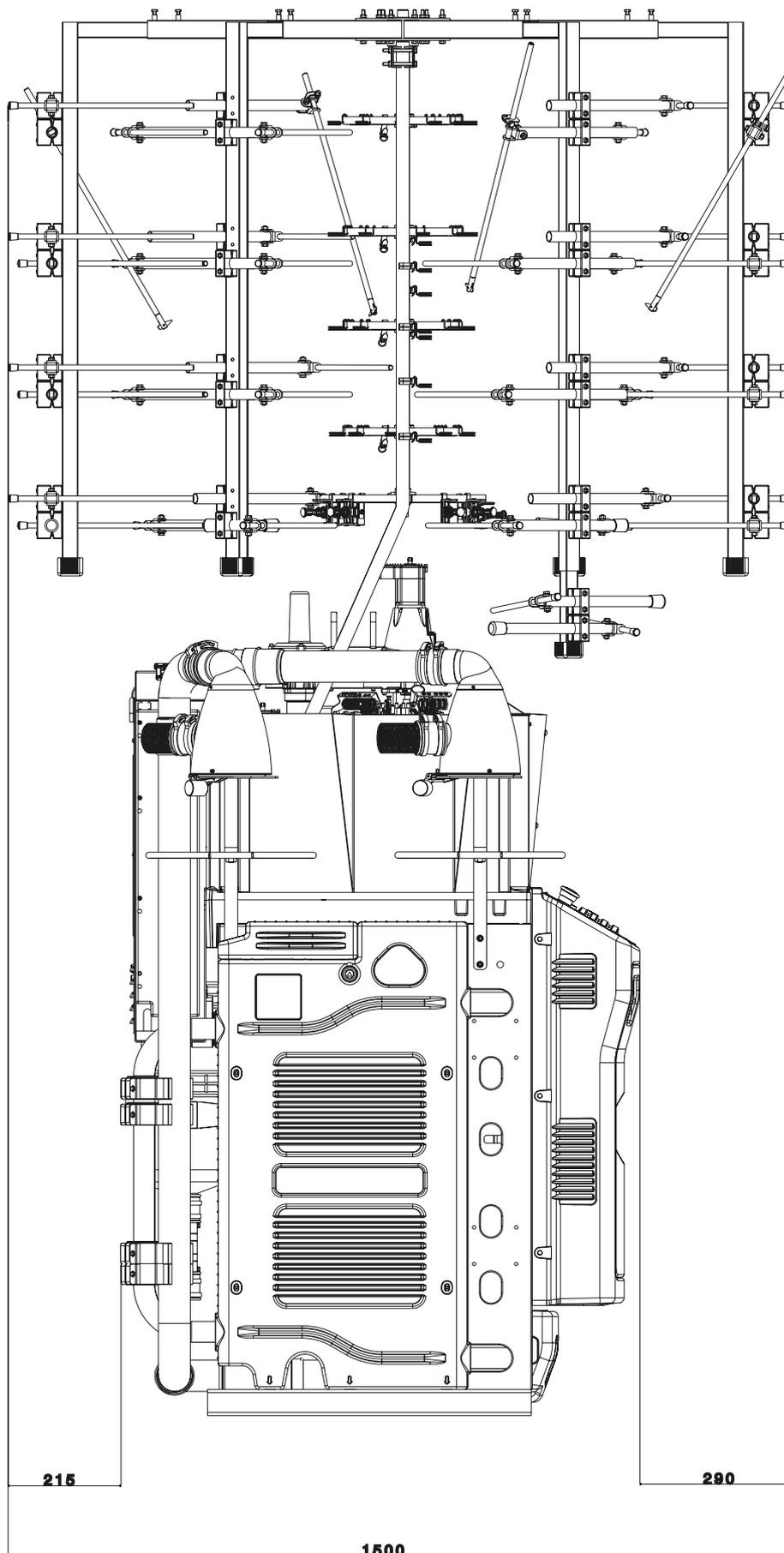


## VISTA FRONTALE

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