

**L****E** series

MONO CILINDRO DONNA  
LBE04JS



Lonati

# MONO CILINDRO DONNA

LBE04JS





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;

# MONO CILINDRO DONNA

## LBE04JS

Lonati

### 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

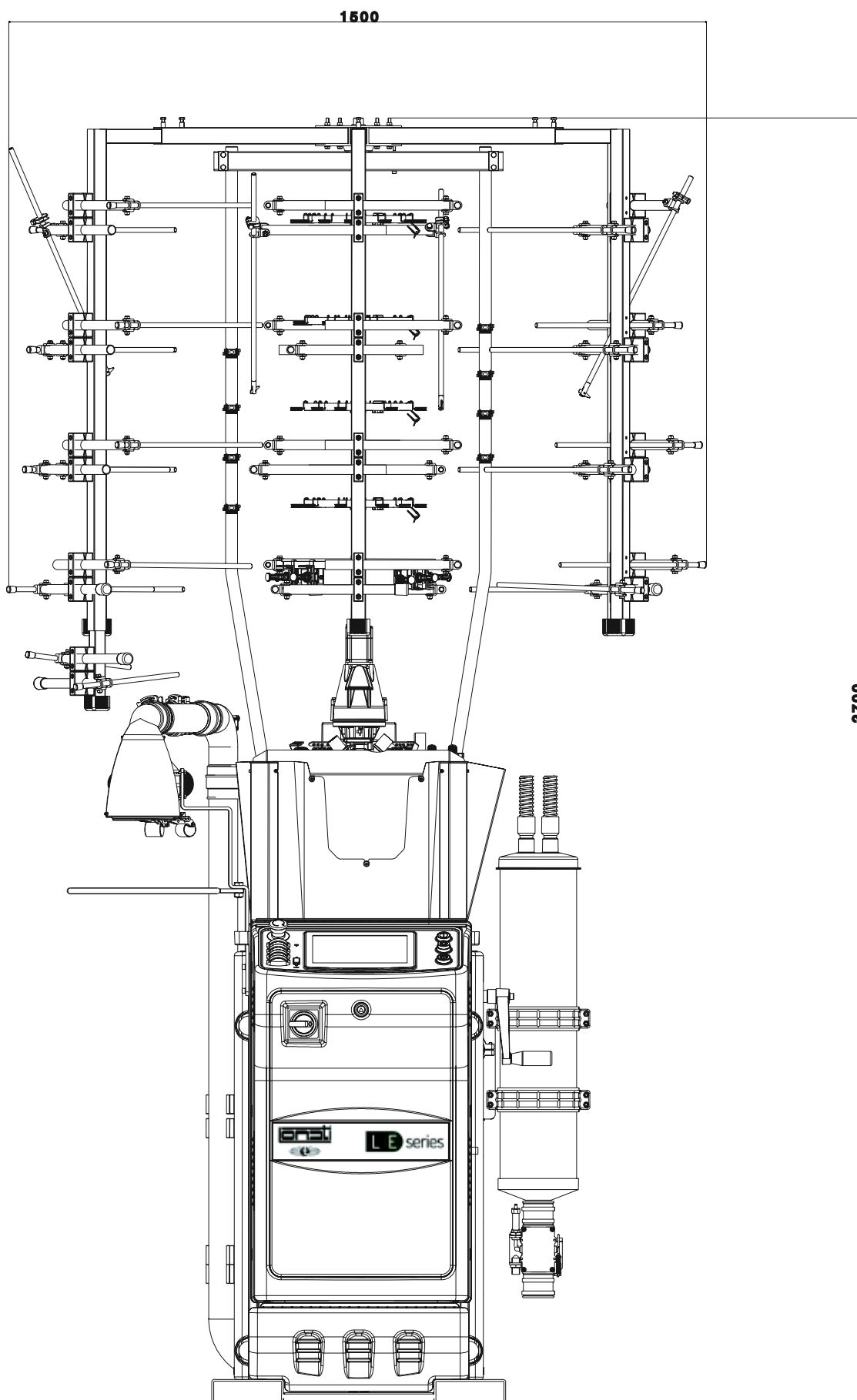
Livello medio di rumore emesso dalla macchina, comprensivo di aspirazione  $LeqA = 74\text{dBA}$

### 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



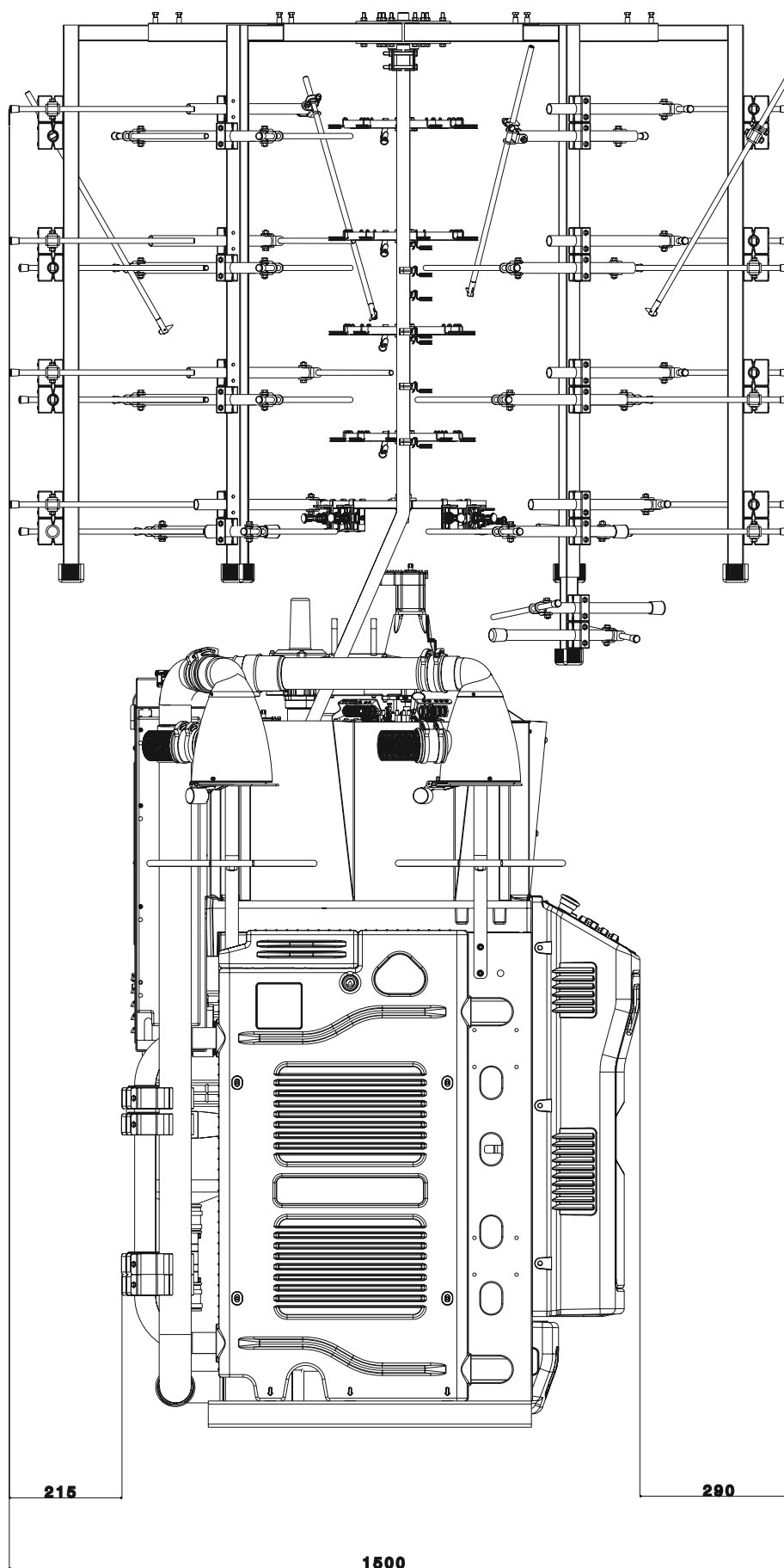
## VISTA FRONTALE

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

