

**GE** series

MONO CILINDRO

GE725S - GE625S - GE525S



Lonati

# MONO CILINDRO

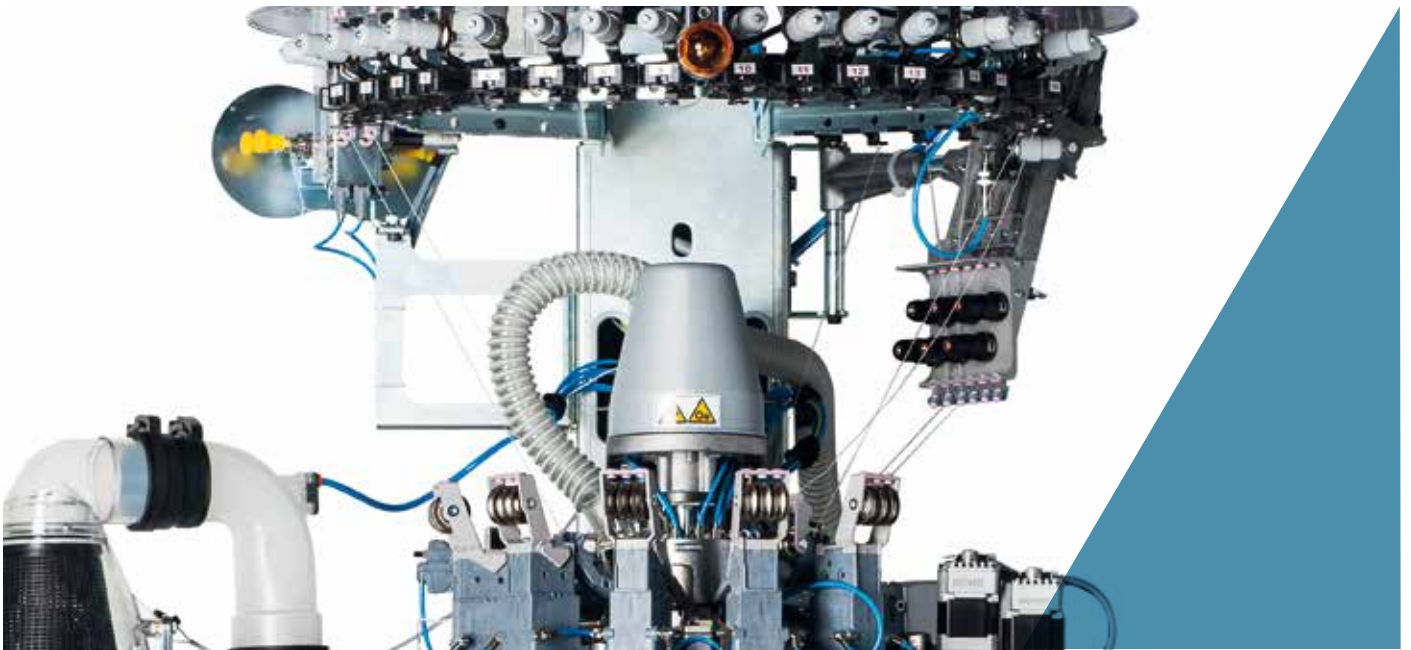
GE725S - GE625S - GE525S



**TESTA TESSILE** studiata per produrre manufatti di alta qualità, e per garantire un'affidabilità costante nel tempo

**COPERCHIO PLATINE** spugna normale o vanise

**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

### GE725S - GE625S - GE525S

I modelli a due cadute della linea monocilindro per calze da uomo sono studiati per aumentare la produttività, mantenendo un'ottima qualità del prodotto. Sono disponibili in diversi diametri e numeri di aghi. Il controllo e l'esecuzione di tutti i comandi della macchina, sono affidati ad una nuova elettronica. La creazione e la gestione dei disegni e degli articoli, avvengono tramite il pacchetto software Digraph 3 Plus, che contiene una libreria di stili, che l'operatore può combinare in diversi modi al fine di ottenere il risultato voluto.

- Disegno a cinque colori sul rango ad una caduta, in maglia liscia o spugna.
- Tallone e punta in moto alternato con dimensioni variabili, ed effetti tridimensionali.
- Numero guida fili: ventotto.
- Dispositivo alza bordo e piatto guida fili, con motore passo passo.
- Nove attuatori a controllo elettronico per la selezione degli aghi.
- Motore brushless per il movimento cilindro, coassiale con il porta cilindro.

#### DIMENSIONI MACCHINA



Base max.: cm 94.5  
 Profondità max.: cm 103.3  
 Altezza max.: cm 180

#### PESO MACCHINA



ca. 230 Kg

# MONO CILINDRO

## GE725S - GE625S - GE525S

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	CILINDRI Ø	FINEZZA	SPESSORE AGO
GE725S	3"1/2	7 1/2 a 14	0.85 - 0.70 - 0.60 mm
GE625S	3"3/4	da 9 a 17	0.85 - 0.70 - 0.60 mm
GE525S	4"	da 6 1/2 a 16	0.85 - 0.70 - 0.60 mm

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

### EQUIPAGGIAMENTO DI BASE

- Bordo elettrico ad altezza variabile tramite motore passo passo;
- Camma formazione maglia caduta uno e due con tre altezze di lavoro;
- Coperchio platine motorizzato per pressione platine e posizione angolare;
- Display a colori 9" ad alta definizione touch screen;
- Dispositivo pulizia carter sensori controllo scorrimento filo;
- Dispositivo recupera filo tallone a quattro posizioni;
- Quattordici guida fili colore;
- Nove guida fili sulla caduta di maglia principale, sei sulla seconda caduta;
- Porta rocche;
- Porta USB;
- Seghette raso filo con fermo meccanico;
- Un guida filo sulla caduta elastico tramato;
- Valvola parzializzatrice ad apertura variabile tramite motore passo passo;

### SISTEMI OPZIONALI PRINCIPALI

- Alimentatori filo ad accumulo, Eco Power o Eco Compact, by LGL disponibili anche nella versione con freno Attivo
- Alimentatori filo positivi, GRYF by Dinema
- Alimentatori positivi elastico, per calze in compressione
- Alimentatori positivi per elastan, Plus by Dinema
- Camme formazione maglia motorizzate
- Dispositivo antitwist
- Dispositivo calza salva piede
- Dispositivo G-Flot
- Dispositivo G-Flot 2
- Dispositivo pinza ausiliaria per elastan
- Dispositivo recupera filo a sei posizioni
- Dispositivo seghette raso filo a velocità variabile
- Lampade led ispezione
- Predisposizione alimentatori filo ad accumulo, Unifeeder 2 by BTR
- Scheda ethernet per il collegamento al sistema di raccolta dati, Nautilus by Dinema
- Secondo guida filo elastico, sulla seconda caduta
- Sensori controllo scorrimento fili, ISPY by Dinema
- Tensionatori a comando pneumatico per elastan ricoperto
- Ventola aspirazione

### TIPOLOGIE DI MAGLIE OTTENIBILI

La macchina «standard» ha la possibilità di eseguire le seguenti tipologie di maglia

- Rete, punto trattenuto e flottato jacquard, a due cadute, in maglia liscia o spugna.
- Disegno a cinque colori più il fondo, rete, punto trattenuto e flottato a una caduta, in maglia liscia o spugna.
- Nelle zone con elastico tramato, disegno a cinque colori sul rango, più il fondo, punto trattenuto e flottato a una caduta, in maglia liscia o spugna.
- Nelle zone con elastico tramato, maglia a rete, punto trattenuto, e flottato, con disegno a quattro colori sul rango, più il fondo, a una caduta, in maglia liscia o spugna.
- Elastico tramato in due cadute, pari a un rango di elastico ogni due ranghi di maglia, in maglia liscia o spugna.
- Usando il secondo guida filo elastico, disegno a quattro colori sul rango, più il fondo, punto trattenuto e flottato, a una caduta, in maglia liscia o spugna.
- Usando il secondo guida filo elastico, maglia a rete, punto trattenuto, e flottato, con disegno a tre colori sul rango, più il fondo, a una caduta, in maglia liscia o spugna.

# MONO CILINDRO

## GE725S - GE625S - GE525S

**Lonati**

### NUMERO COLORI OTTENIBILI

Numero colori ottenibili

Cinque colori sul rango, più il fondo, ad una caduta.

### PRESTAZIONI

		CILINDRI Ø 3"1/2 - 3"3/4 - 4"
TIPOLOGIA LAVORAZIONE	Disegno o selezioni o spugna 300 rpm	
VELOCITÀ MASSIMA	Maglia liscia senza disegno, con coperchio platine alta velocità 350 rpm.	
	350 rpm	

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

**AVVERTENZA:** Le velocità massime raggiungibili dipendono da diversi fattori quali: filati, tipi di lavorazioni, lubrificanti ecc.

### FINEZZE

Modello	Ø	FINEZZA																						
		6½	7	7½	8	8½	9	9½	10	10½	11	11½	12	12½	13	13½	14	14½	15	15½	16	16½	17	
GE525S	4"	84	88	96		108 112		116 120		128 132	136	144		156 160		168	176	180	188	192	200			
		Spessore ago 0.85 mm										Spessore ago 0.70 mm					Spessore ago 0.60 mm							
		Spessore ago 0.70 mm										Spessore ago 0.60 mm												
GE625S	3"3/4		84	88	96		108	112	116	120 128	132		144		156	160	168		176	180	188	192	200	
		Spessore ago 0.85 mm										Spessore ago 0.70 mm										Spessore ago 0.60 mm		
		Spessore ago 0.70 mm										Spessore ago 0.60 mm												
GE725S	3"1/2			84	88	96	100		108 112	116	120	128	132		144		156							
		Spessore ago 0.85 mm										Spessore ago 0.70 mm												
		Spessore ago 0.70 mm																						

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

#### AVVERTENZA:

Le caratteristiche descritte nel presente depliant sono indicative e potrebbero subire variazioni senza alcun preavviso.

Per la lista completa degli opzionali rivolgersi alla rete di vendita Lonati.

Si esclude ogni responsabilità derivante dall'uso improprio dei macchinari.

Lonati raccomanda aghi

**GROZ-BECKERT®**

# MONO CILINDRO

## GE725S - GE625S - GE525S

### RUMOROSITÀ (Massima emissione acustica per modelli serie GE)

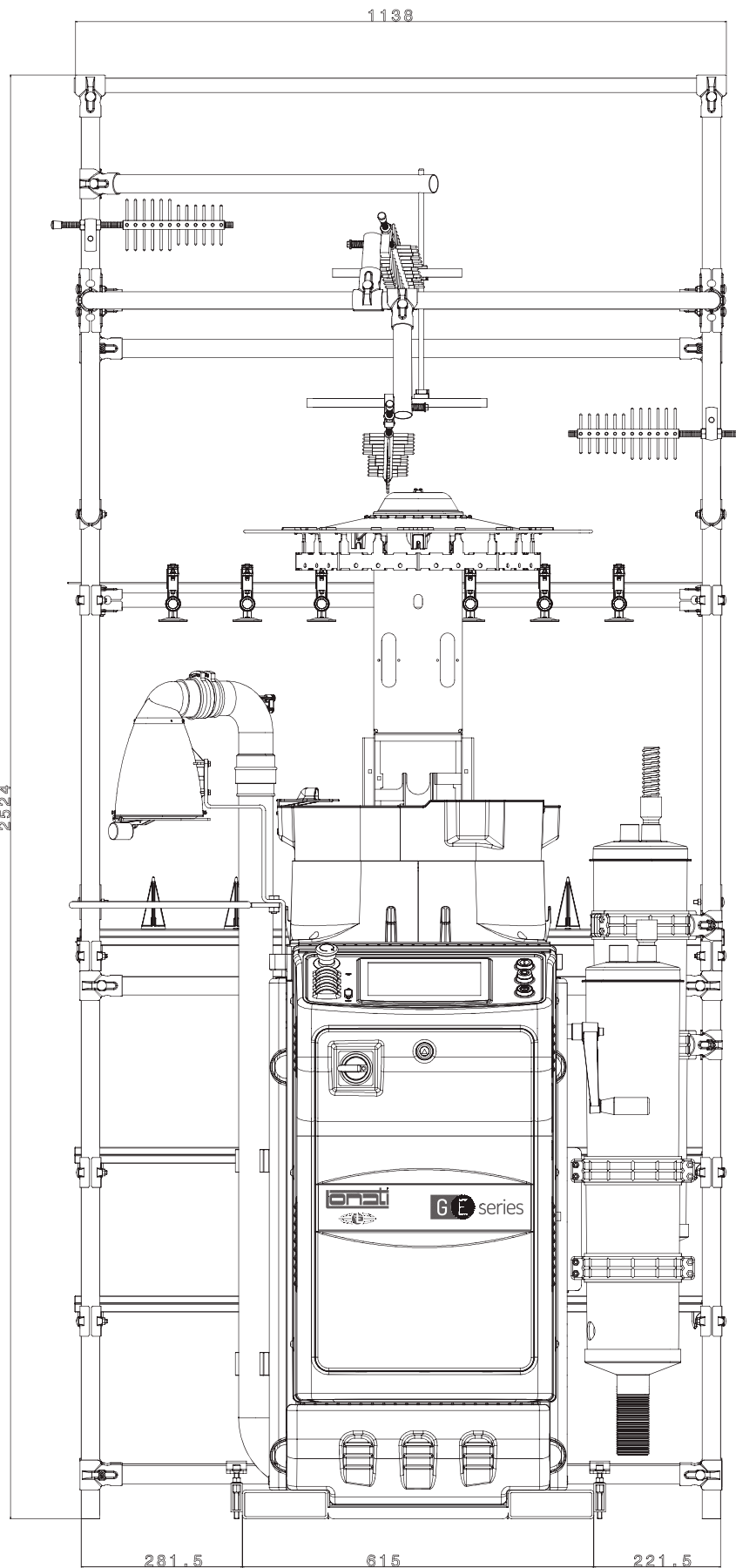
Livello della pressione acustica sulla superficie di riferimento = LPA 79,5 dB - Livello intensità acustica = LWA 96,6 dB - Peak = 109,3 dB

### LUBRIFICANTI

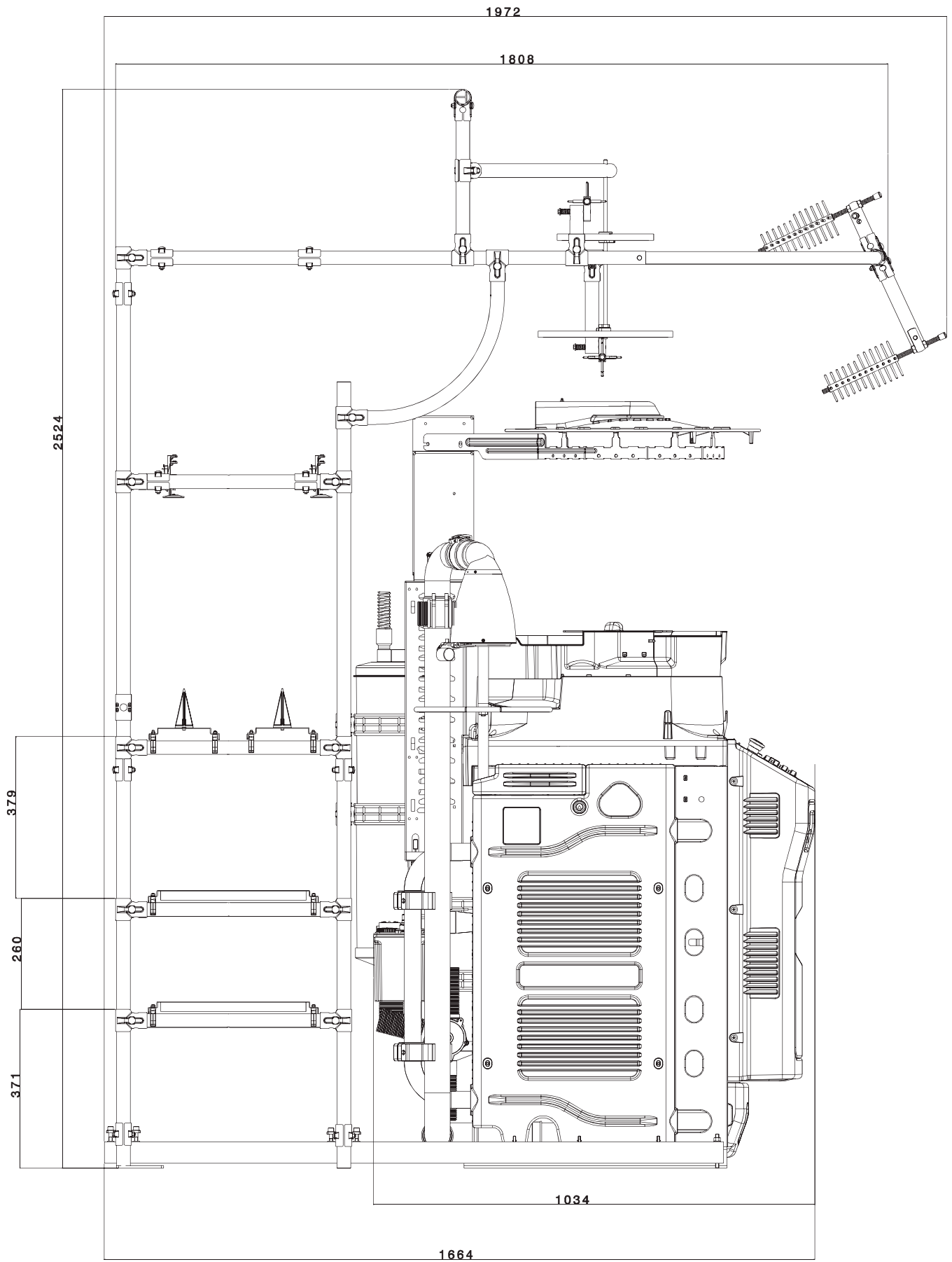
Consumo medio per 100 dozzine = 270 gr. Lonati consiglia: Kluber Madol 183 Supreme - Fuchs Renolin Trax 16 C - VICKERLUBE SOCK 46

### GRASSO

Lonati consiglia: per guarnizioni, cuscinetti ecc.: TechnolubeSeals Damping grease Nyogel 774F-1



DESCRIZIONE	CODICE	NR. ROCHE	PESO KG.	NOTE
Porta rocche	63930706	23	20	Versione standard
Porta rocche	63930707	23	20	Versione con antistrappo by BTR



DESCRIZIONE	CODICE	NR. ROCCHHE	PESO KG.	NOTE
Porta rocche	63930706	23	20	Versione standard
Porta rocche	63930707	23	20	Versione con antistrappo by BTR



Lonati

