Lonati

GE series

单针筒

GE716F - GE616F - GE516F

中文

Part of Lonati Group

Lonati

单针筒

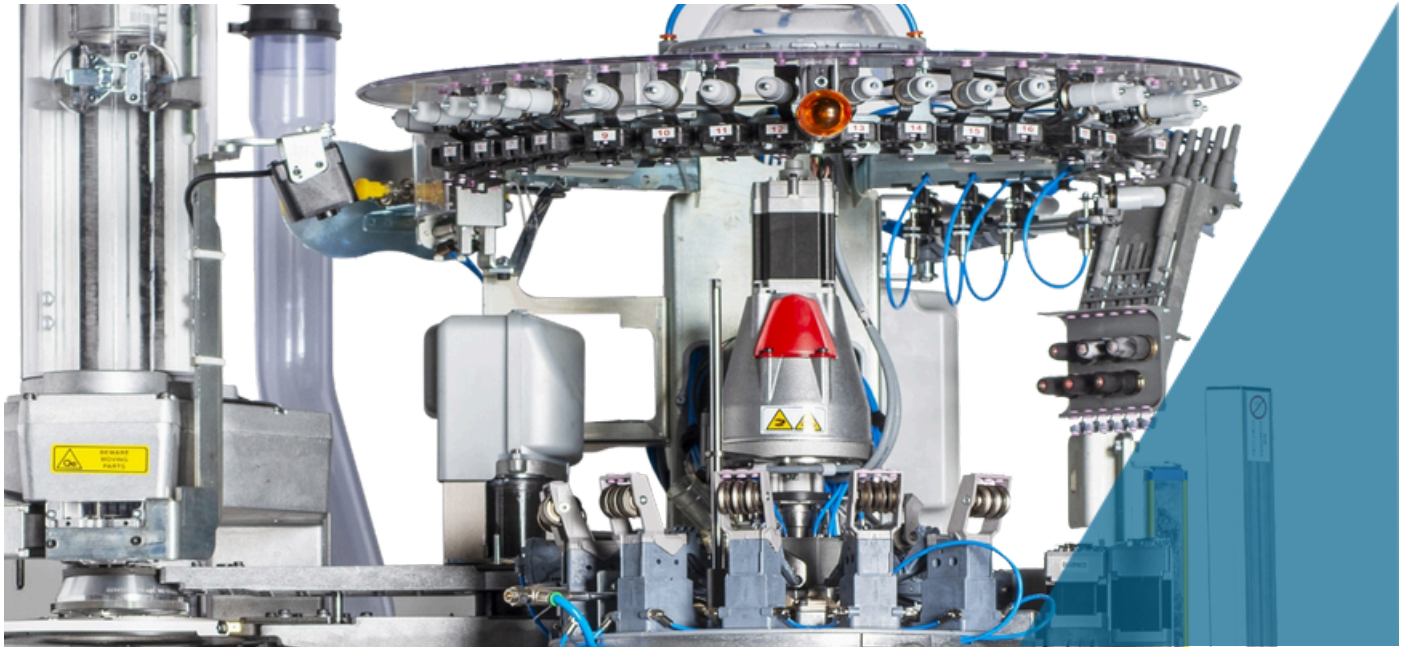
GE716F - GE616F - GE516F

SBYS 装置，
实现自动缝头，
相比上一代产品
可靠性和生产效率更高。

机头
设计用于编织高品质产品，
并确保长期稳定可靠。

采用闭环技术的
步进电机

全新电子式
9英寸高清触控显示屏。
全新用户友好界面。 支持以太网、Wi-Fi、NFC 连接， 并预留蓝牙功能以供未来拓展。



本手册中的所有图片仅供参考，非具有约束力。

单针筒

GE716F - GE616F - GE516F

单路袜机是男士袜子单针筒机中最畅销的型号，因其多功能性，可以生产从非常简单到复杂多样的多种产品，且不影响质量和效率。该机型配备六色进纱口，并提供不同的筒径和针数选择。
采用最新一代 SBYS 装置实现自动缝头，执行"真正缝合"技术。优势显著：袜子成品质量优越，穿着更舒适且耐用性更强，相 较于传统工艺的袜子表现更佳。
全新电子系统实现对机器所有指令的精准控制与执行。花型与款式的设计与管理由 Digraph 3 Plus 软件包完成，软件内含丰富的 款式库，操作员可灵活组合，实现所需效果。

- 6色提花，平纹或毛圈
- 不同尺寸和三维效果的往复式后跟和袜头
- 28个纱嘴
- 电动升降机头
- 9个八段选针器
- 同轴空心无刷马达

机器尺寸

宽度 127,3 cm
深度 114,8 cm
高度 228 cm

总重量

320kg左右

单针筒
GE716F - GE616F - GE516F

技术数据

j机型	筒径	针距	针厚
GE716F	3"1/2	7 1/2 to 14	0.85 - 0.70 - 0.60 mm
GE616F	3"3/4	from 8 to 17	0.85 - 0.70 - 0.60 mm
GE516F	4"	from 8 1/2 to 16	0.85 - 0.70 - 0.60 mm

上述数据仅供参考，最终以实际产品为准。

标准配置

- 带高度可调节的步进电机电动拨盘
- 三级打松成圈三角
- 电动生克罩，用于控制生克压力和角度位置
- 9英寸高分辨率触摸屏显示器
- 纱线滑动传感器防护清洁装置
- 带有6位的挑头钢丝
- 两个步进电机控制的可调吸气阀
- 主纱口有9个喂纱嘴
- 纱架
- USB接口
- 圆盘剪刀马达
- 双钻针凸轮
- G-Flot 2
- 船袜
- 缝纫装置灯
- 机器检验灯（2个）
- 带2路橡筋梭子
- 另配平纹生克罩
- 纱线滑动控制传感器，Dinema ISPY （22个）

选配件

- Dinema GRYF 正给料纱线喂纱器
- 用于压力袜的弹力纱正给料器
- Dinema Plus 弹性纱正给料器
- LGL Eco Power 或 Eco Compact 储纱器，也可选配"Attivo"电子刹车版本。
- 电动针位凸轮
- 电动针筒升降管
- 防缠绕装置
- 袜子反转脱落装置
- 莱卡额外夹纱装置
- 带旋转管的下翻袜装置
- 机器检验灯（3至6个）
- 为 BTSR 的"Unifeeder 2"储纱器预留接口
- 用于连接 Dinema Nautilus 数据采集系统的以太网板
- 用于包覆弹性纱的气动张力器
- 吸风机

编织功能

标准机型可完成以下编织类型	可编织6色提花+主纱，网眼、集圈和浮线，平纹或毛圈组织，带或不带包覆弹性纱 同一圈可实现集圈、浮线和平针法 网眼 平纹、普通毛圈（配专用生克罩）

颜色数

颜色数	6色提花+主纱

性能

	3" 1/2, 3" 3/4, 4" 针筒
针织功能	花型、选针或毛圈，转速300rpm
	无花型平纹，配备“高速”生克罩，转速350rpm
最高速度	350 rpm

上述数据仅供参考，最终以实际产品为准。

免责声明:最高速度可能会因纱线、编织方式、润滑情况等因素而有所变化。

针距

		针距																					
Model	ø	6½	7	7½	8	8½	9	9½	10	10½	11	11½	12	12½	13	13½	14	14½	15	15½	16	16½	17
GE516F	4"					108 112		116 120		128 132	136	144		156	160	168	176	180	188	192	200		
		针厚 0.85 mm																					
		针厚 0.70 mm										针厚 0.70 mm									针厚 0.60 mm		
GE616F	3"3/4				96		108	112	116	120 128	132	136	144		156	160	168		176	180	188	192	200
		针厚 0.85 mm																					
		针厚 0.70 mm											针厚 0.70 mm								针厚 0.60 mm		
GE716F	3"1/2			84	88	96	100		108 112	116	120	128	132		144		156						
		针厚 0.85 mm																					
		针厚 0.70 mm																					

上述数据仅供参看，最终实际产品为准。

免责声明:
本手册中的所有功能仅供参考，恕不另行通知，内容可能随时更改。
有关完整的可选配置清单，请联系罗纳第销售网络。
本公司对机械设备的不当使用不承担任何责任。

Lonati is recommending needles from
GROZ-BECKERT®

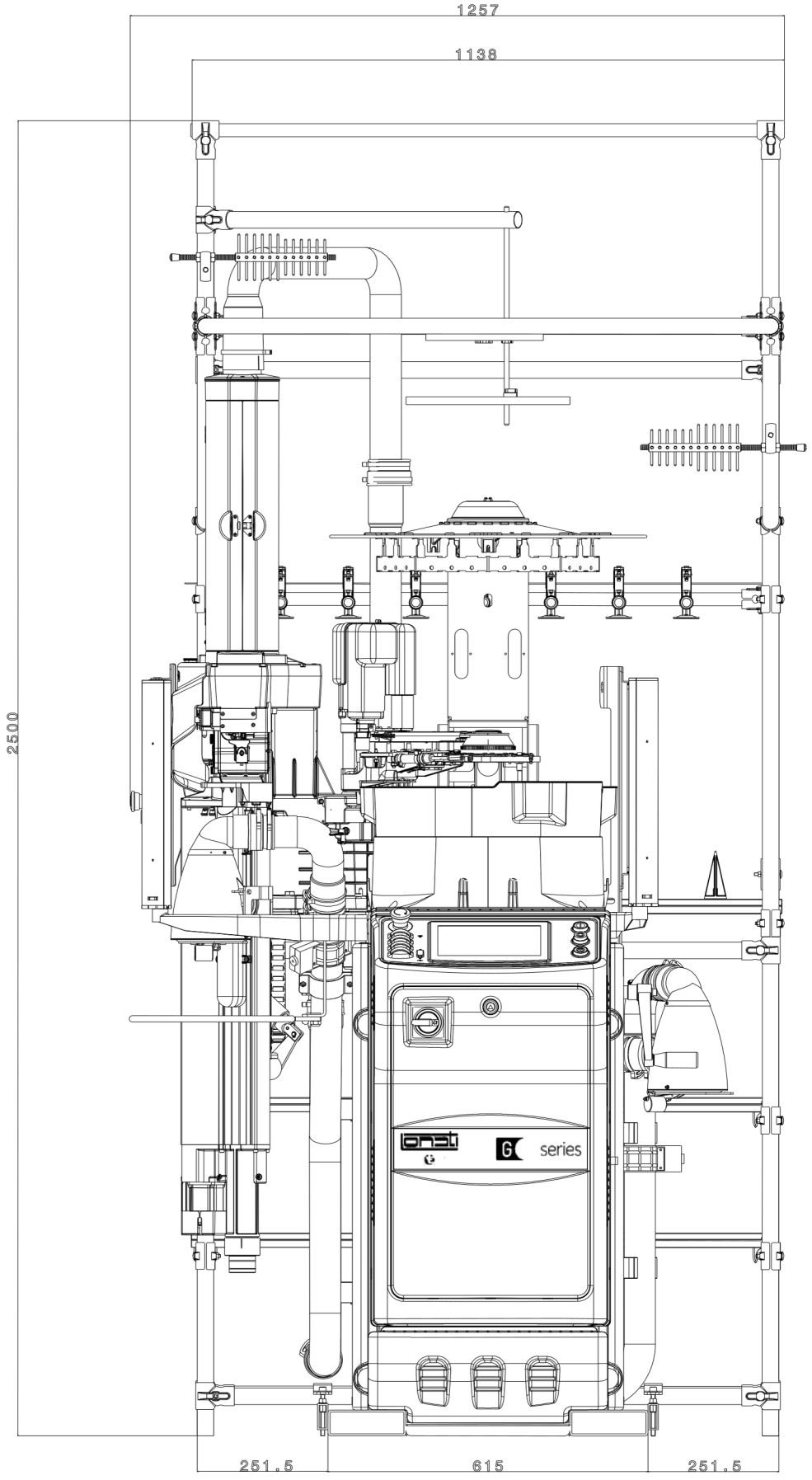
单针筒
GE716F - GE616F - GE516F

噪音水平（GE系列型号最大噪音输出）
参考面上的噪声声压级 = LPA 79.5 dB噪声功率级 = LWA 96.6 dB峰值 = 109.3 dB

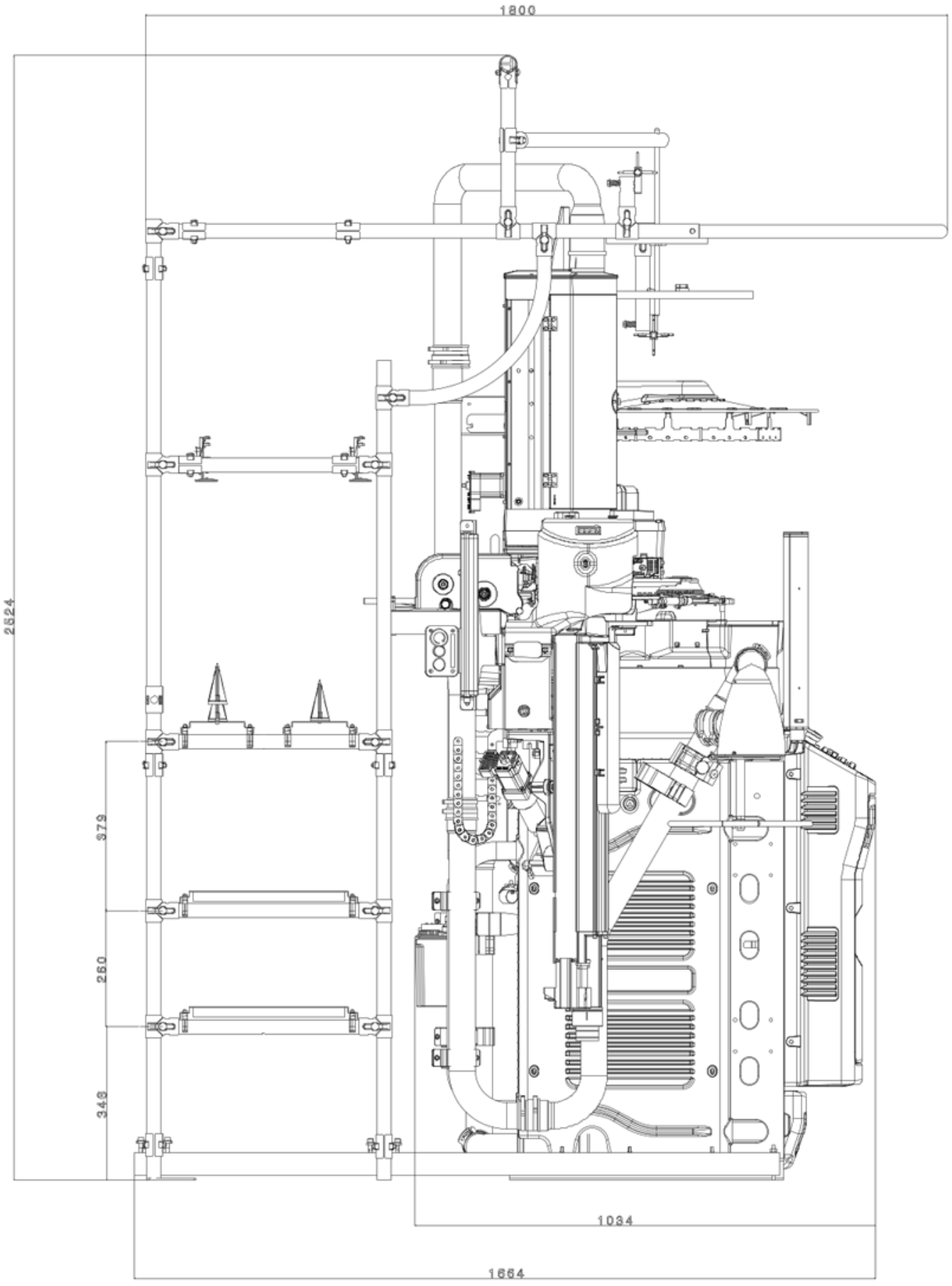
润滑剂
100打平均消耗量 = 270克。Lonati推荐使用：Kluber Madol 183 Supreme - Fuchs Renolin Trax 16C - VICKERLUBE SOCK 46

润滑脂
用于密封件、轴承等。 Lonati推荐使用：Technolube Seals 阻尼润滑脂Nyogel 774F-1

编织车间
建议条件：空调环境，温度24/25°C相对湿度
60/65%



描述	编号	卷数	重量KG.	备注
纱架	G3930706	23	51	标准
纱架	G3930707	23	51	配备 BTSR 传感器



描述	编号	卷数	重量 KG.	备注
纱架	G3930706	23	51	标准
纱架	G3930707	23	51	配备 BTSR 传感器

Lonati

Lonati

Part of Lonati Group

AGENCY.ASUAR.IT

LONATI SPA
ViaFrancescoLonati, 3 - 25124 Brescia - Italy - Tel. +39 030 23901
P.IVA: IT 02096730961 - CF: 01469680175 - SDI: A4707H7