

DONNA
EINZYLINDER-FEINSTRUMPF
LB4TS



EINZYLINDER-FEINSTRUMPF

LB4TS

4 FADENFÜHREREINHEITEN

Fadenführer mit elektro-
pneumatischer Steuerung

BUNDANHEBEEINHEIT

Mit pneumatischem System

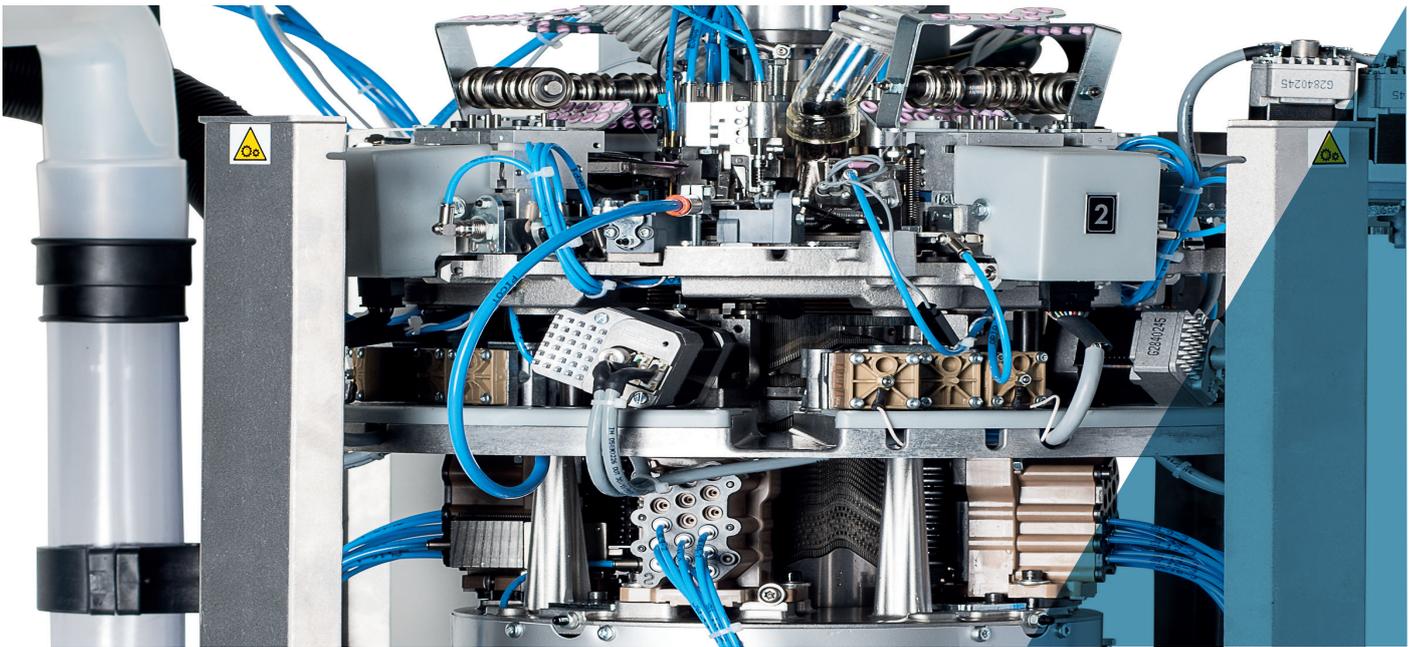
4 SELEKTIONS- VORRICHTUNGEN

System mit elektro-
pneumatische
Selektion

4 MASCHENBILDUNGS- EINHEITEN

Feste Einheiten mit
pneumatische Höhensteuerung





Die im vorliegenden Prospekt enthaltenen Abbildungen sind nur hinweisend und demzufolge nicht bindend.

EINZYLINDER-FEINSTRUMPF LB4TS

Elektropneumatische Einzylindermaschine mit 4 Systemen für die Herstellung von Feinstrümpfen oder Leggings aus glatter Masche bzw. Plüsch bzw. Naturfasern, Netzen 1x1 und 3x1 fest auf 4 Systemen und T-Band, Plattierung mit umwobenem Lycra, Plattierung mit 4 Systemen, Größenzeichen, pneumatische Selektionen bei allen Systemen. Bund mit Einzelumhängeplatine. Elektronische Vorrichtung für das Einhalten der Größe bei jeder Temperatur der Maschine

- Einzylindermaschine mit 4 Systemen
- Einheit Absaugdüse mit 6 Klammern
- Gesamtanzahl der Fadenführer 24
- Platinenkappe mit 2 Motoren
- Bewegung der 4 Maschenbildungsschlösser mit pneumatischer Steuerung
- Vier pneumatische Selektionseinheiten bei den Systemen 1 - 2 - 3 - 4 für die Netze

ABMESSUNGEN der MASCHINE



Gestell 60 cm + Spulengatter 130 cm
Tiefe 60 cm + Spulengatter 130 cm
Höhe 136 cm + Spulengatter 250 cm

GEWICHT der MASCHINE



Maschine ca. 225 kg
Spulengatter ca. 28 kg

ZERTIFIZIERUNG



Green
Label

EINZYLINDER-FEINSTRUMPF

LB4TS

TECHNISCHE MERKMALE

MODELL	Ø ZYLINDER	TEILUNG	NAEGLDICHKE
LB4TS (Nadelzunge 8,7 mm)	4"	24	0.41 mm

Die vorhergehenden Daten sind nur hinweisend und demzufolge nicht bindend.

GRUNDAUSSTATTUNG

- Gatter "Baumwolle" für 42 Spulen;
- Strumpfauswurflocke;
- Filter zum Aufsammeln der Fadenreste;
- Mittels Schrittmotor gesteuertes Drosselventil;
- Antitwist mit rotierendem oder festem Rohr;
- 8 Fadenüberwachungssensoren;
- Mechanische Schussvorrichtung bei den Systemen 1 und 3;
- Pneumatische Bewegung radialer Plattierfadenführer

OPTIONALE SYSTEME

- Dream oder Dream one, um den Strumpf beim Auswerfen zu dehnen
- Absaugventilator zu 2,2 kW
- Ethernet-Platine für den Anschluss an das Datenerfassungssystem, Nautilus by Dinema
- Vorrichtung Zuführer YOYO-Faden, maximale Anzahl 12
- Vorrichtung medizinischer Zuführer oder für nacktes Elastomer PLUS Dinema, maximale Anzahl 4
- Fadenüberwachungssensoren: bis maximal insgesamt 24
- Motorisierte Bewegung der 4 Maschenbildungsschlösser
- Motorisierte Bewegung radialer Plattierfadenführer
- Bausatz Vorrichtungen Abwickeinrichtungen Faden LGL maximal 8

VERWENDBARE GARNSORTEN

Die Maschine ist für die Verwendung folgender Garnsorten geeignet

- Baumwolle
- Wolle
- Garne aus Naturfasern allgemein
- Elastomere (nackt, einzel- oder doppelumwoben)
- Helanca
- Nylon

ARTEN VON ERZIELBAREN MASCHEN

Die «Standard»-Maschine hat die Möglichkeit, folgende Maschenarten auszuführen

- Plüsch;
- Glatte Masche;
- Feste Netze 1x1, 3x1, 5x1, 7x1, 1x3;
- 1x1 für senkrechte Schnittbänder;
- Supp-hose bei 2 oder 4 Systemen;
- Plattierung bei glatter Masche bei 2 oder 4 Systemen

EINZYLINDER-FEINSTRUMPF

LB4TS

LEISTUNGEN

	ZYLINDER Ø 4"
TEILUNG	von 10 bis 32
BEARBEITUNGSART	in Plüschverarbeitung Höchstgeschwindigkeit 450 UpM
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT	500 UpM

Die vorhergehenden Daten sind nur hinweisend und demzufolge nicht bindend.

HINWEIS:

Alle vorgegebenen Werte könnten geeignete Geschwindigkeitsanpassungen verlangen, entsprechend der verwendeten Neigungen der Maschenstrick-schlösser, der verschiedenen, verwendeten mechanischen Teile und der bei der Herstellung des Produktes verwendeten, verschiedenen Garnsorten.

N.B.: Die hier enthaltenen technischen Daten sind nicht verbindlich und könnten nach Ermessen von Lonati S.p.A. variieren.

ZULÄSSIGE LEISTUNGEN

TABELLE ZUR ASSOZIIERUNG DER ZULÄSSIGEN HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT IN DEN BEREICHEN MIT GLATTER MASCHE BEZÜGLICH DER NEIGUNG DER MASCHENBILDUNGSSCHLÖSSER	
Neigungswinkel der Maschenbildungsschlösser	Zulässige Höchstgeschwindigkeit in den Bereichen mit glatter Masche
58°	450

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

Die vorhergehenden Daten sind nur hinweisend und demzufolge nicht bindend.

* Nadeldicke 0,34 Plüsch nur mit Kunstfasern

HINWEIS:

Alle vorgegebenen Werte für die zulässigen mechanischen Höchstgeschwindigkeiten könnten eine geeignete Reduzierung verlangen (festzulegen auf der Basis spezifischer Funktionsprüfungen an der Maschine) in den Fällen, in denen auf der Maschine selbst besondere Garnsorten benutzt bzw. besondere Maschenarten ausgeführt werden.

EINZYLINDER-FEINSTRUMPF

LB4TS

GERÄUSCHENTWICKLUNG

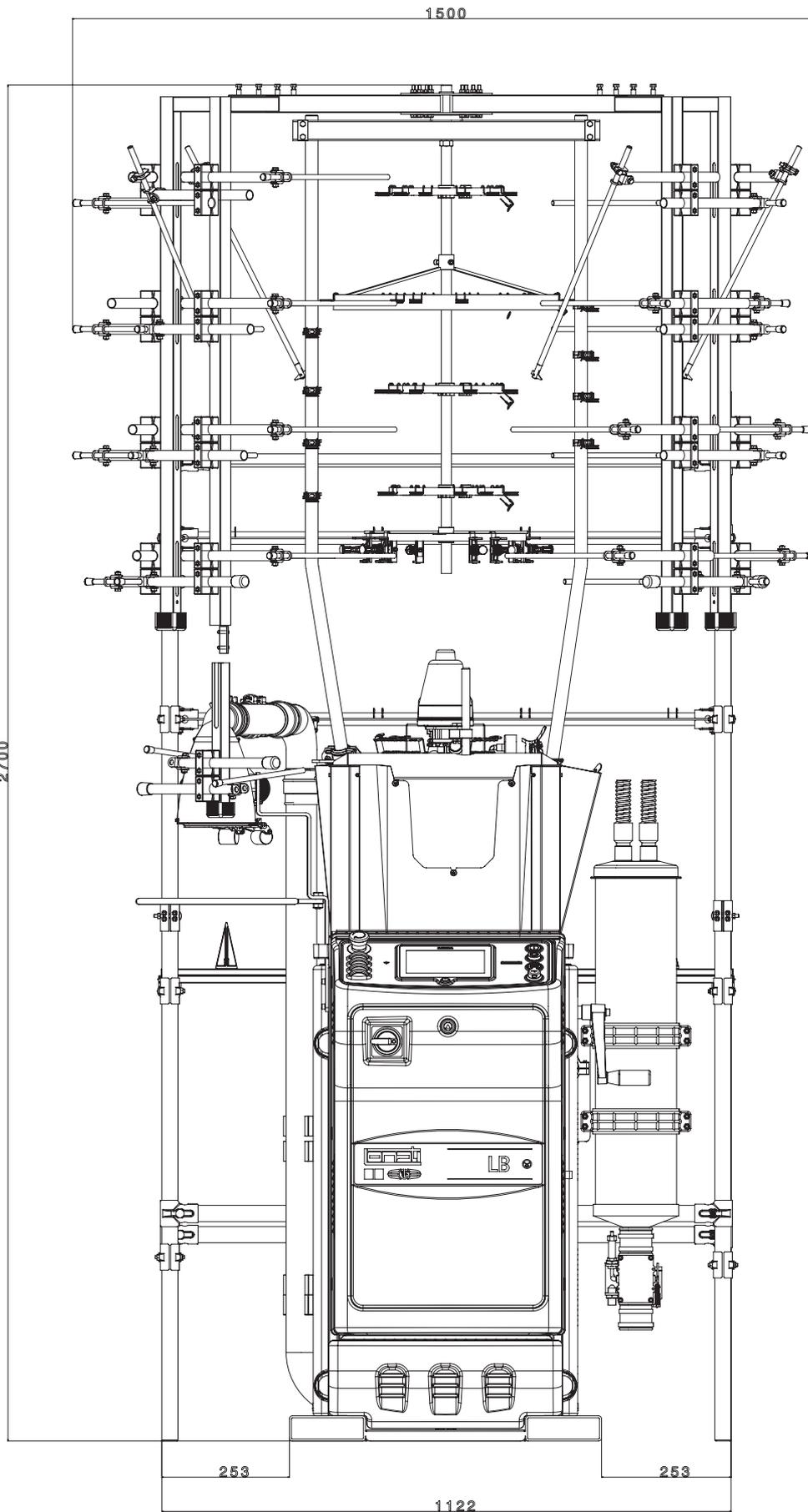
Durchschnittliche Geräuschpegelemission der Maschine, einschl. Absaugung LeqA = 74dBA

SCHMIERMITTEL

Durchschnittlicher Verbrauch für 500/600 Dutzend: 1000 g - Lonati empfiehlt: Fuchs Trax 14C - Klüber Tex Sintheso M32 - Esso Eil 0287

FETT

Lonati empfiehlt für Dichtungen, Kugellager, usw.: Damping grease Nyogel 774F

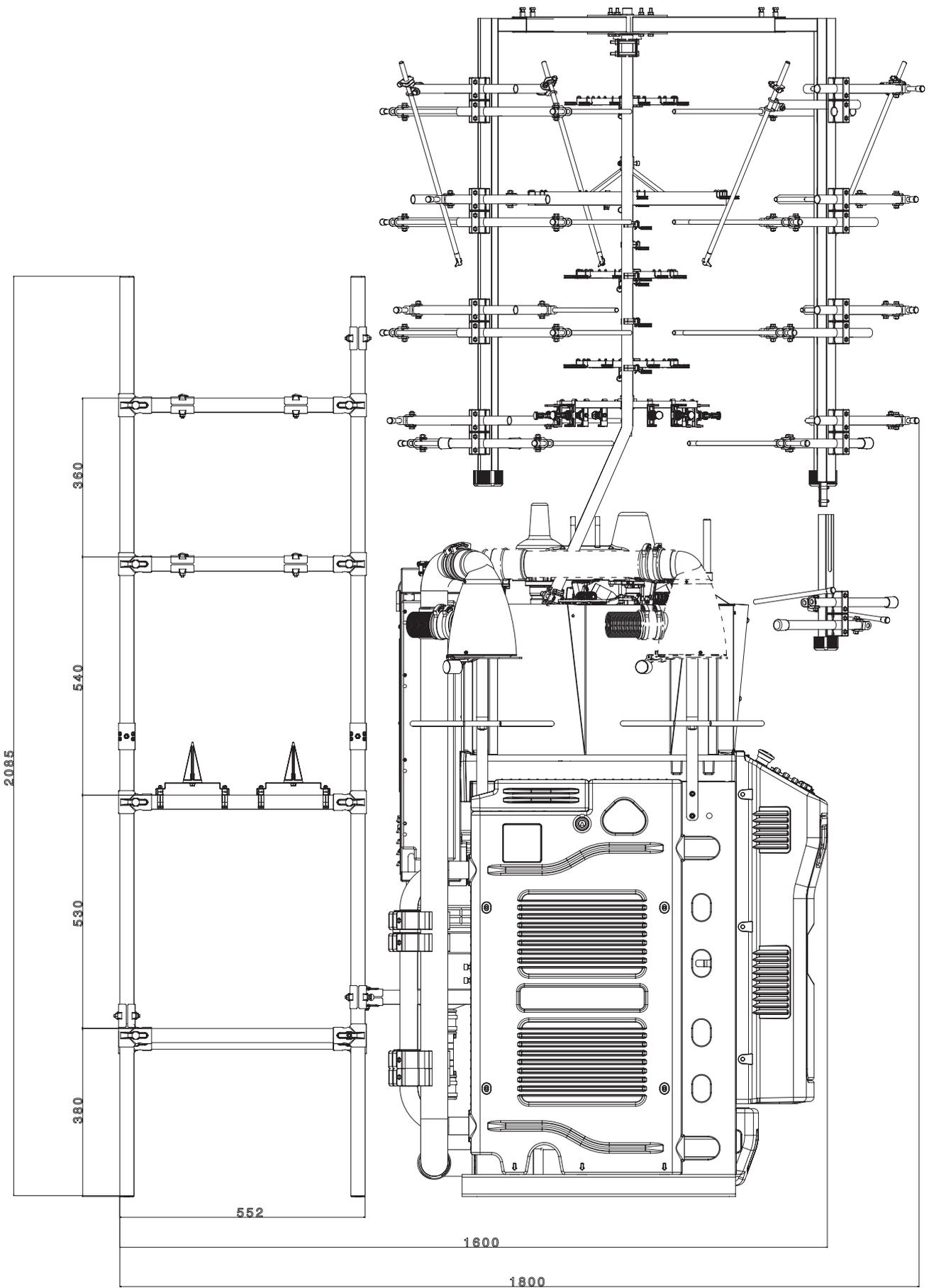


FRONTANSICHT

Abmessungen Maschine mit Spulengatter für Baumwolle

HINWEIS:

Die Abbildungen können auch Zubehör und Ausrüstungen darstellen, die auf Anfrage erhältlich sind und nicht zu der Serienausstattung gehören.



SEITENANSICHT

Abmessungen Maschine mit Spulengatter für Baumwolle

HINWEIS:

Die Abbildungen können auch Zubehör und Ausrüstungen darstellen, die auf Anfrage erhältlich sind und nicht zu der Serienausstattung gehören.





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