Macchine circolari per calzifici

DONNA

EINZYLINDER-FEINSTRUMPF

LBOP

DEU

LONATI GROUP

FONDAZIONE ADELE E CAV. FRANCESCO LONATI

Macchine circolari per calzifici

EINZYLINDER-FEINSTRUMPF
LBOP

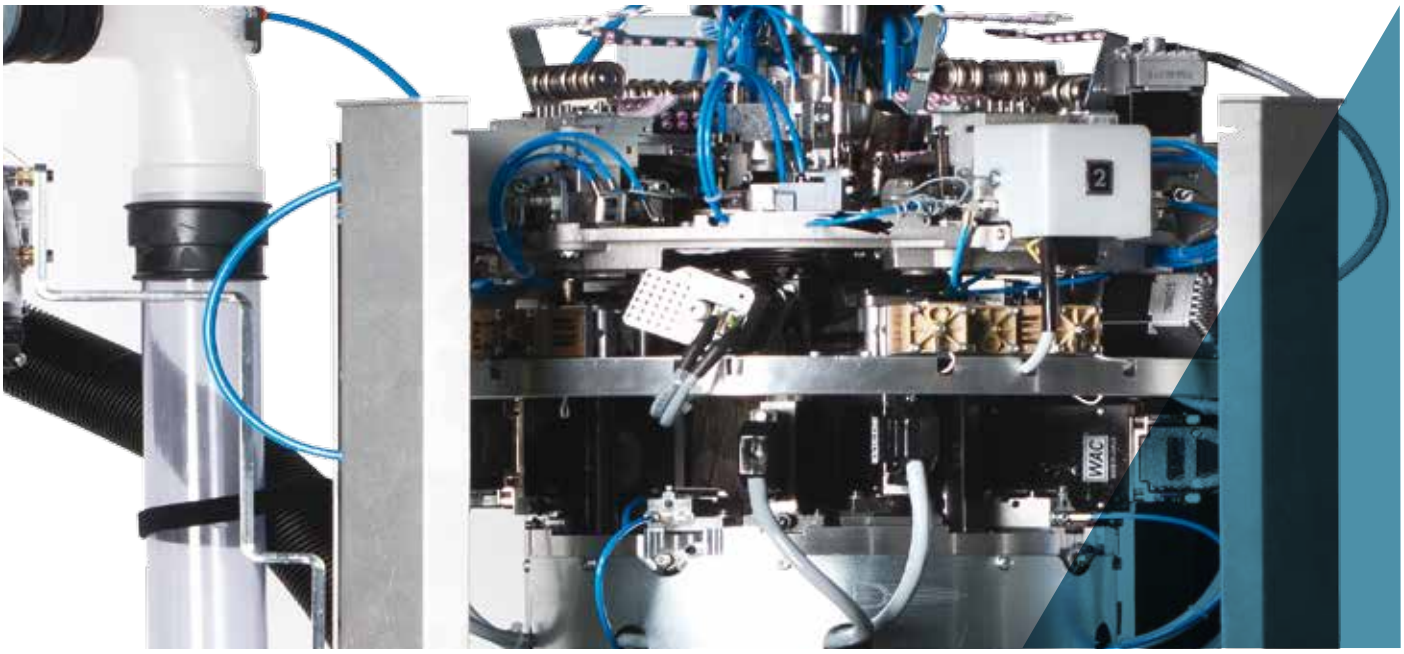
BUNDANHEBEEINHEIT
Mit pneumatischem System

4 FADENFÜHREREINHEITEN
Fadenführer mit elektro-
pneumatischer Steuerung

**4 MASCHENBILDUNGS-
EINHEITEN**
Ausziehbare Einheiten
mit motorisierter
Höhensteuerung

**SELEKTIONS-
VORRICHTUNGEN**
System mit
elektronischer Selektion

Macchine circolari per calzifici



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

EINZYLINDER-FEINSTRUMPF
LBOP

Einzylindermaschine mit elektropneumatischen Steuerungen mit 4 Maschensystemen für die Herstellung von Strümpfen und Feinstrümpfen aus glatter Masche bzw. Muster einteilig "Onepiece" von Spitze zu Spitze. Möglichkeit der Ausführung von Maschen in Pendelbewegung bei 2 Systemen.

- Einzylindermaschine mit 4 Systemen
- Einheit Absaugdüse mit 6 Klammern
- Gesamtanzahl der Fadenführer 24
- Motorisierte Platinenkappe mit 2 Motoren
- Höhenbewegung der 4 Maschenbildungsschlösser mit motorisierter Steuerung
- Elektronische Selektionseinheit bei den vier Systemen

ABMESSUNGEN der MASCHINE

Basis 60 cm+ Spulengatter 145 cm
Tiefe 60 cm + Spulengatter 145 cm
Höhe 136 cm + Spulengatter 265 cm

GEWICHT der MASCHINE

Maschine ca. 230 kg
Spulengatter ca. 70 kg

ZERTIFIZIERUNG

Green Label

EINZYLINDER-FEINSTRUMPF
LBOP

TECHNISCHE MERKMALE

MODELL	Ø ZYLINDER	TEILUNG	NADELDICKE
LBOP (Nadelzunge 8,7 mm)	4" 1/2	32	0.34 mm

Die vorhergehenden Daten sind nur hinweisend und demzufolge nicht bindend.

GRUNDAUSSTATTUNG

- Gatter für 40 Spulen;
- Strumpfauswurfglocke;
- Filter zum Aufsammeln der Fadenreste;
- Mittels Schrittmotor gesteuertes Drosselventil;
- Antitwist mit rotierendem oder festem Rohr;
- 4 feste Maschenbildungseinheiten Bewegung motorisierte Höhen;
- Einheit Absaugdüse mit 6 Klammern (Lamellentyp, Haken und Fadenschneidklammer);
- 8 Fadenüberwachungssensoren;
- Erster radialer Plattierfadenführer pneumatisch/mechanisch pro System;
- Zusätzlicher Nadelzungenöffner für die Herstellung von durchbrochenem Netz;
- Zwei elektronische Dinema-Vorrichtungen zum Fadenspannen in der Pendelbewegung;

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
- Bausatz Vorrichtung für Ausführung eingestrickter Reihe

VERWENDBARE GARNSORTEN

Die Maschine ist für die Verwendung folgender Garnsorten geeignet	- Nylon; - Helanca; - Elastomere (nackt, einzel- oder doppelumwoben); - Stretch (für "transparente" Artikel)

ARTEN VON ERZIELBAREN MASCHEN

Die «Standard»-Maschine hat die Möglichkeit, folgende Maschenarten auszuführen	- 'Onepiece' in Pendelbewegung; - Glatte Masche; - Feste Netze 1x1, 3x1, 5x1, 7x1, 1x3, Micromech- und Diagonal-Netze; - Verschiedene Muster in Schuss- (Pikee-Effekt) oder Fangmasche, Bikini, Push-up, usw.; - Supp-hose bei 2 oder 4 Systemen; - Plattierung bei glatter Masche bei 2 oder 4 Systemen

EINZYLINDER-FEINSTRUMPF
LBOP

ANZAHL DER ERZIELBAREN FARBEN

Anzahl der erzielbaren Farben	- Systeme in Arbeit 1-2-3-4: eine Farbe pro Reihe

LEISTUNGEN

	ZYLINDER Ø 4"½
TEILUNG	32
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT	600 UpM

Die vorhergehenden Daten sind nur hinweisend und demzufolge nicht bindend.

HINWEIS:
Alle vorgegebenen Werte könnten geeignete Geschwindigkeitsanpassungen verlangen, entsprechend der verwendeten Neigungen der Maschenstrickschlösser, 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
40°	600
48°	500
55°	450

ANZAHL DER AUF JEDER MASCHENREIHE ERZIELBAREN FARBEN JE NACH ANZAHL DER IN ARBEIT SICH BEFINDENDEN SYSTEME	
Systeme in Arbeit	Anzahl der erzielbaren Farben
1° - 2° - 3° - 4°	1 pro Reihe

VERFÜGBARE ZYLINDER	
GG75-0,34	448 - 480
GG70-0,41	368 - 416
GG54-0,50	288 - 236

Die vorhergehenden Daten sind nur hinweisend und demzufolge nicht bindend.

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.

Lonati empfiehlt Nadeln von
GROZ-BECKERT®

EINZYLINDER-FEINSTRUMPF
LBOP

STROMAUFNAHME

Mit Maschine bei Höchstgeschwindigkeit von 600 UpM mit einem Standard-Strumpfprogramm des “durchschnittlichen Typs” über eine Produktionszeit von einer Stunde.

MASCHINENMODELL	VERBRAUCH KWH
LBOP	0.540

DRUCKLUFTVERBRAUCH

Druck am Manometer 6 bar, bei 0% Luftfeuchtigkeit und Temperatur am Ausgang aus dem Trockner zwischen 18 °C und 21 °C. Mit Strumpfauswurfsgebläse und Reinigung der Absaugdüse.

MASCHINENMODELL	ZYKLUSZEIT	VERBRAUCH FÜR STRUMPF	VERBRAUCH PRO MINUTE
LBOP	200”	Nl 42	Nl 13

VERBRAUCH ABSAUGUNG

Zylinder = 650/700 mm/H2O - **Absaugdüse** = 650/700 mm/H2O - **Durchschnittsverbrauch für alle Modelle** = 3 m^3/min.

GERÄUSCHENTWICKLUNG

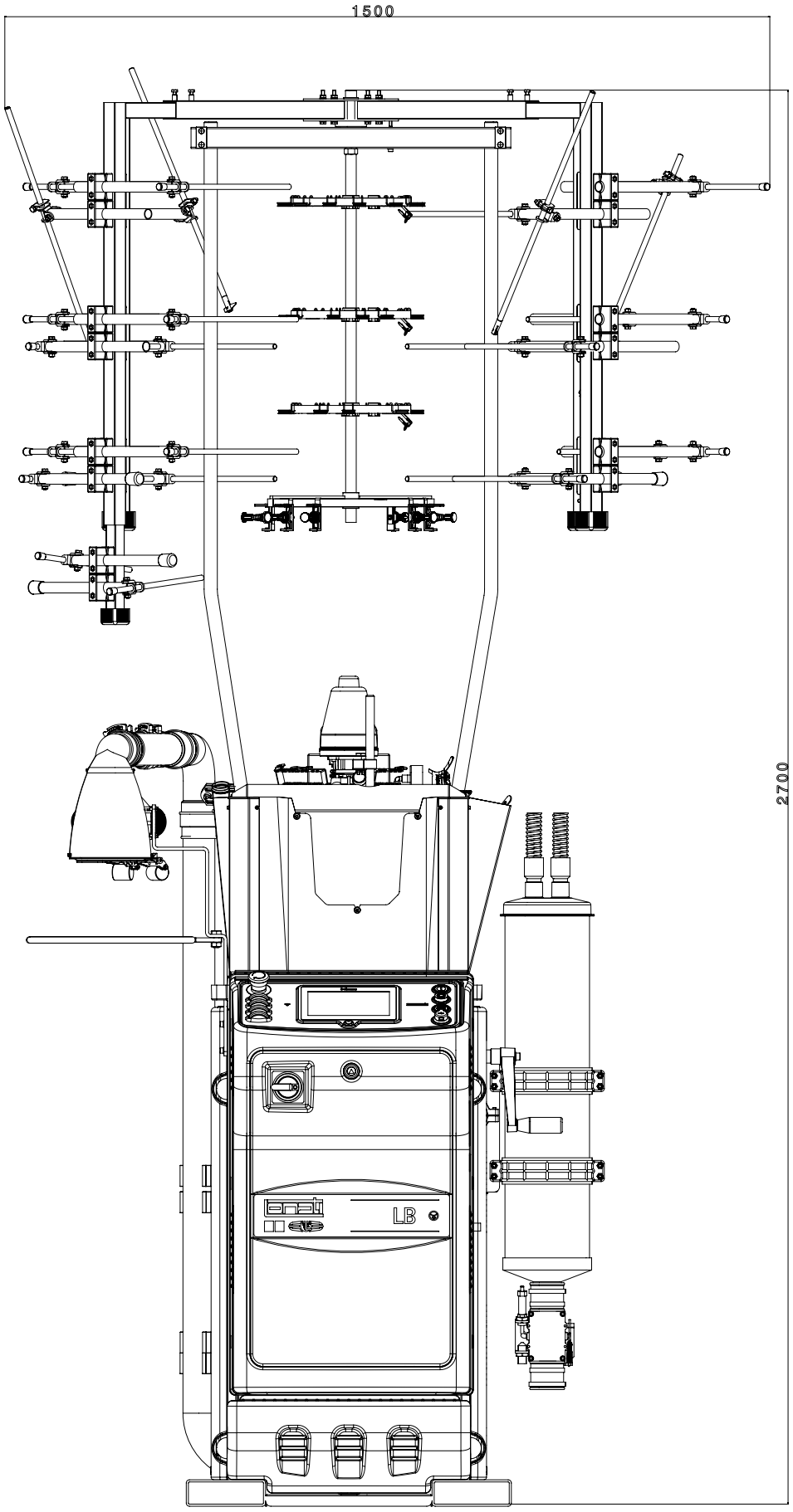
Durchschnittliche Geräuschpegelemission der Maschine, einschl. Absaugung LeqA = 74dBA

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

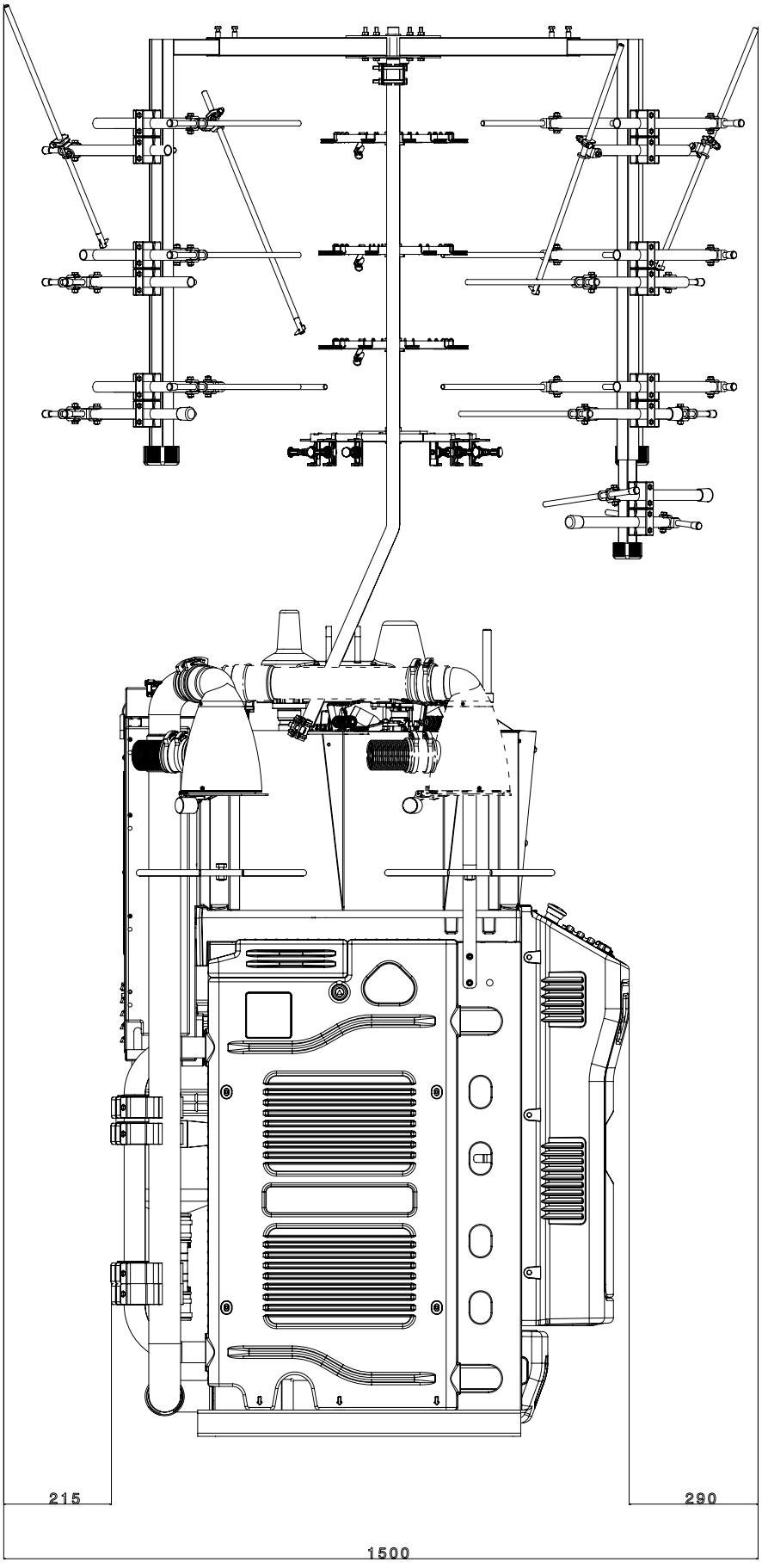


FRONTANSICHT

Abmessungen Maschine mit Spulengatter für 26 Spulen

HINWEIS:

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

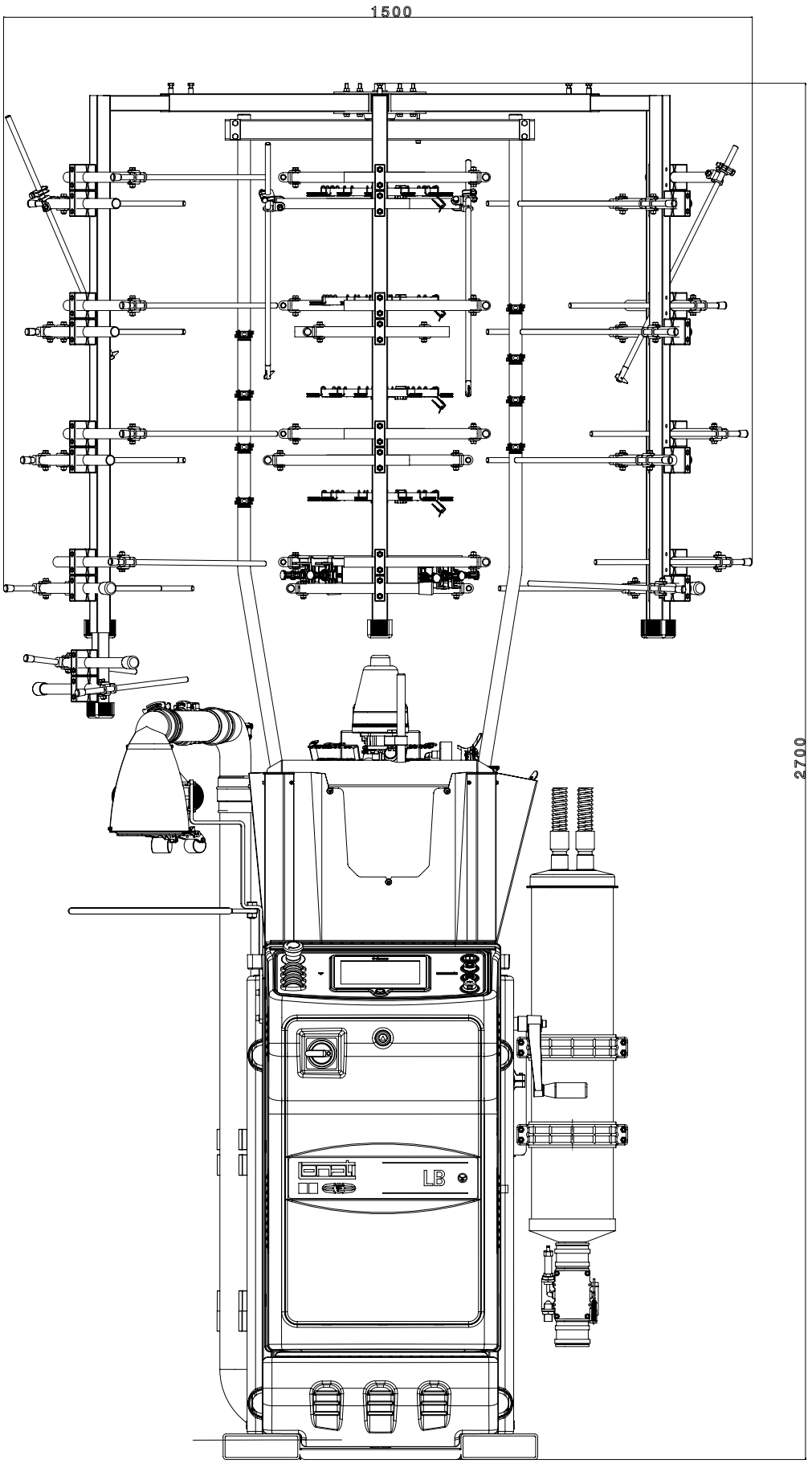


SEITENANSICHT

Abmessungen Maschine mit Spulengatter für 26 Spulen

HINWEIS:

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

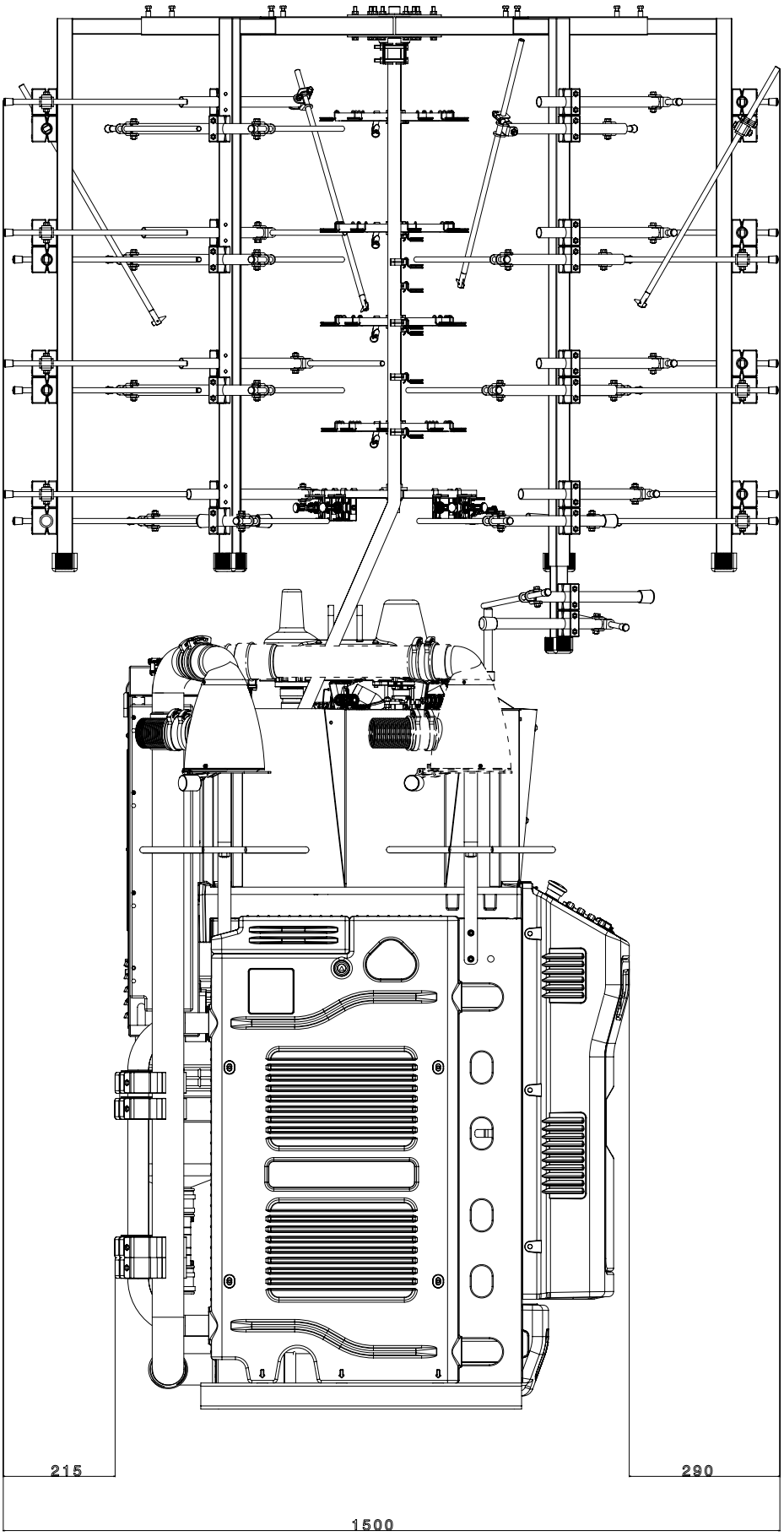


FRONTANSICHT

Abmessungen Maschine mit Spulengatter für 40 Spulen

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 40 Spulen

HINWEIS:

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

Macchine circolari per calzifici

Agency: asuar.it

Macchine circolari per calzifici

LONATI GROUP

FONDAZIONE ADELE E CAV. FRANCESCO LONATI

LONATI SPA
Via Francesco Lonati, 3 | 25124 Brescia (Italy)
Tel. +39 030 23901 | Fax +39 030 2310024
C.F.: 01469680175 | P.iva: 02096730961
info@lonati.com - www.lonati.com