

DONNA

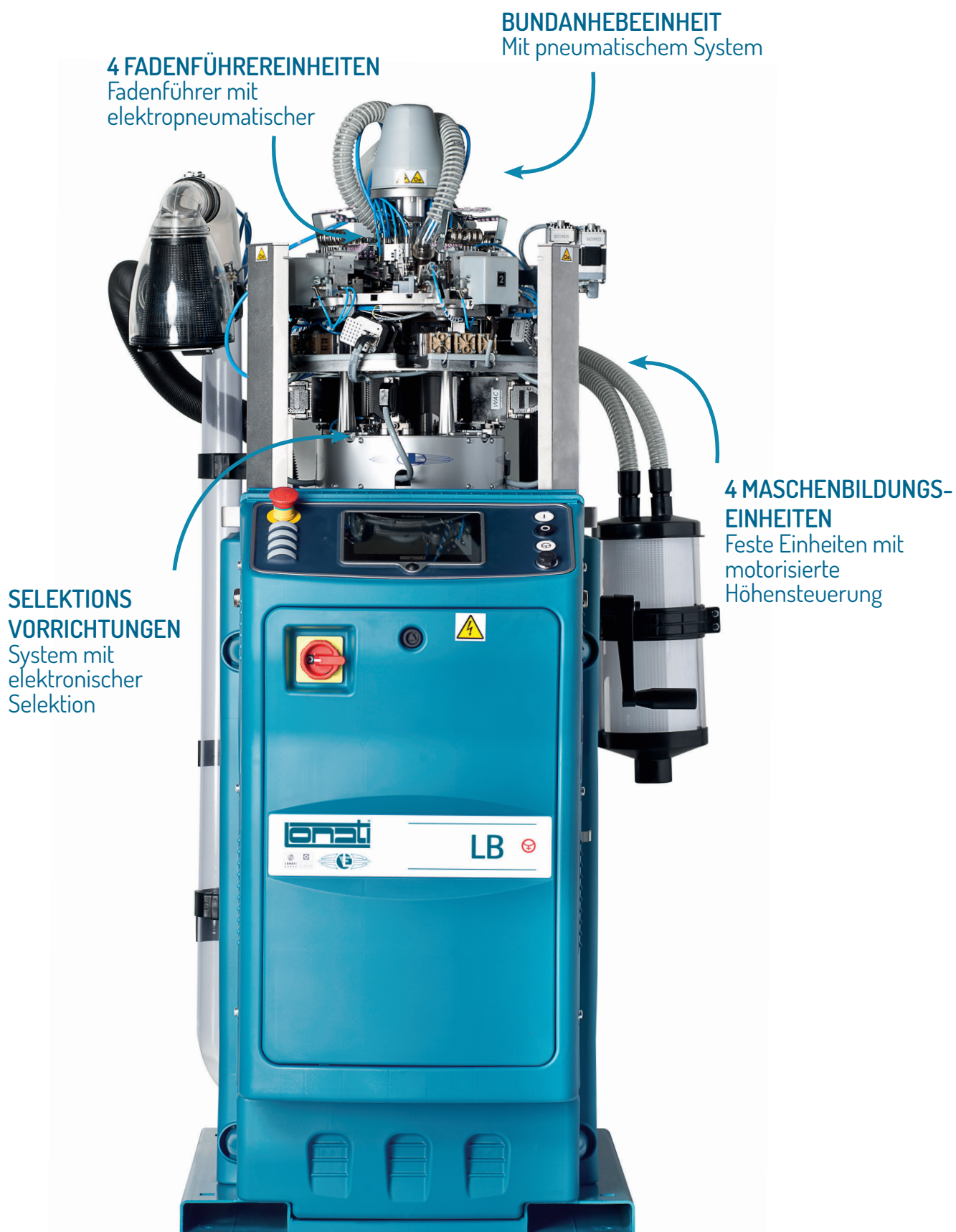
EINZYLINDER-FEINSTRUMPF

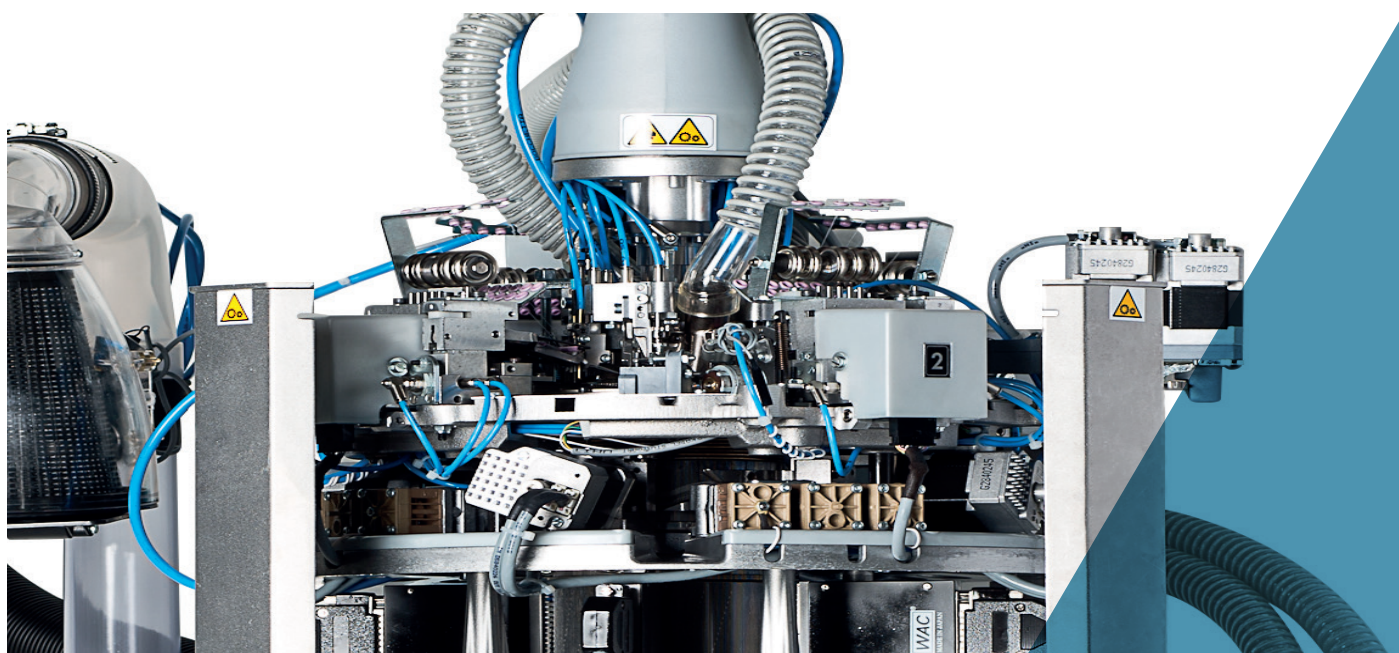
LB04M7



EINZYLINDER-FEINSTRUMPF

LB04M7





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

EINZYLINDER-FEINSTRUMPF LB04M7

Elektropneumatische Einzylindermaschine mit 4 Systemen für die Herstellung von Strümpfen und Feinstrümpfen mit 1 elektronischen Einzelnadelselektionssystem bei jedem System (4 insgesamt) für die Herstellung von Gewebe mit Jacquard-, Baguette- und Bikini-Muster. Bei jedem Maschensystem sind 5 Fadenführer mit doppelter pneumatischer Steuerung plus einen Fadenführer für Plattierung, motorisiert für Winkelbewegung, und 2 pneumatische Steuerungen für die Höhen- und Tiefenposition verfügbar. Mittels Schrittmotoren gesteuerte Maschenbildungsschlösser, um stufenweise und partielle Maschenlockerungen und -verengungen in jeglichem Strumpfbereich auszuführen.

- Einzylindermaschine mit 4 Systemen
- Einheit Absaugdüse mit 6 Klammern
- Gesamtanzahl der Fadenführer 24
- Motorisierte Platinenkappe mit 1 Motor
- Höhenbewegung der 4 Maschenbildungsschlösser mit motorisierter Steuerung
- Eine elektronische Selektionseinheit für jedes System

ABMESSUNGEN der MASCHINE



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

GEWICHT der MASCHINE



Maschine ca. 230 kg
Spulengatter ca. 70 kg

ZERTIFIZIERUNG



Green
Label

EINZYLINDER-FEINSTRUMPF

LB04M7

TECHNISCHE MERKMALE

MODELL	Ø ZYLINDER	TEILUNG	NADELDICKE
LB04MJ (Nadelzunge 7 mm)	4"	32	0.34 mm

Die vorhergehenden Daten sind nur hinweisend und demzufolge nicht bindend.

GRUNDAUSSTATTUNG

- Gatter für 26 oder 40 Spulen;
- Strumpfauswurflocke;
- Filter zum Aufsammeln der Fadenreste;
- Mittels Schrittmotor gesteuertes Drosselventil;
- Antitwist mit rotierendem oder festem Rohr;
- 4 herausziehbare Maschenbildungseinheiten Bewegung motorisierte Höhen;
- Einheit Absaugdüse mit 6 Klammern (Lamellentyp, Haken und Fadenschneidklammer);
- 4 Fadenüberwachungssensoren;
- Erster radialer Plattierfadenführer motorisiert pro System
- Zusätzlicher Nadelzungenöffner für die Herstellung von durchbrochenem Netz

OPTIONALE SYSTEME

- Dream oder Dream one, um den Strumpf beim Auswerfen zu dehnen
- Absaugventilator zu 1,1 oder 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 Platinenkappe mit 2 Motoren
- Bundanhebeeinheit mit motorisiertem System
- 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

- Glatte Masche;
- Feste Netze 1x1, 3x1, 5x1, 7x1, 1x3, Micromech- und Diagonal-Netze;
- Verschiedene Selektionen für senkrechte Schnittbänder;
- Verschiedene Muster auf der Basis von 1x1, 2x2, usw., (cut boss), Bikini, Musterferse, Push-up, usw.;
- Supp-hose bei 2 oder 4 Systemen;
- Plattierung bei glatter Masche bei 2 oder 4 Systemen

EINZYLINDER-FEINSTRUMPF

LB04M7



ANZAHL DER ERZIELBAREN FARBEN

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

LEISTUNGEN

	ZYLINDER Ø 4"
TEILUNG	32
BEARBEITUNGSART	550 UpM im Muster und mit Maschenstrickschlössern 55°
	600 UpM in glatter Masche, ohne Muster und mit Maschenstrickschlössern 55°
	700 UpM in glatter Masche, ohne Muster und mit Maschenstrickschlössern 48°
	800 UpM in glatter Masche, ohne Muster und mit Maschenstrickschlössern 40°
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT	800 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
40°	800
48°	700
55°	600

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	320 - 336 - 352 - 368 - 384 - 386 - 400 - 402
GG70-0,41	288 - 320 - 336 - 352
GG54-0,50	176 - 208 - 240 - 256 - 288 - 320

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

LB04M7

GERÄUSCHENTWICKLUNG

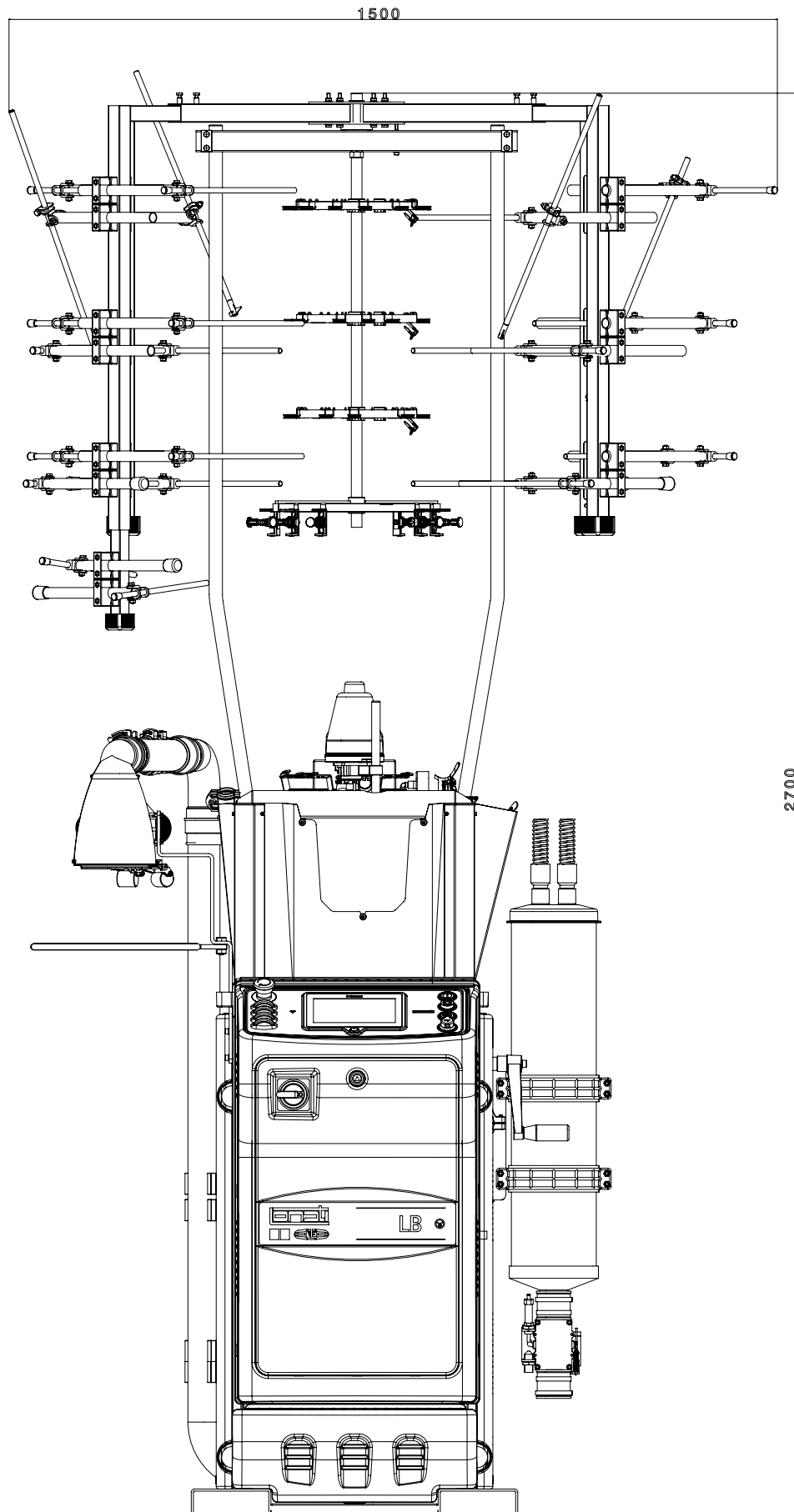
Durchschnittliche Geräuschpegelemission der Maschine, einschl. Absaugung LeqA = 74dBA

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

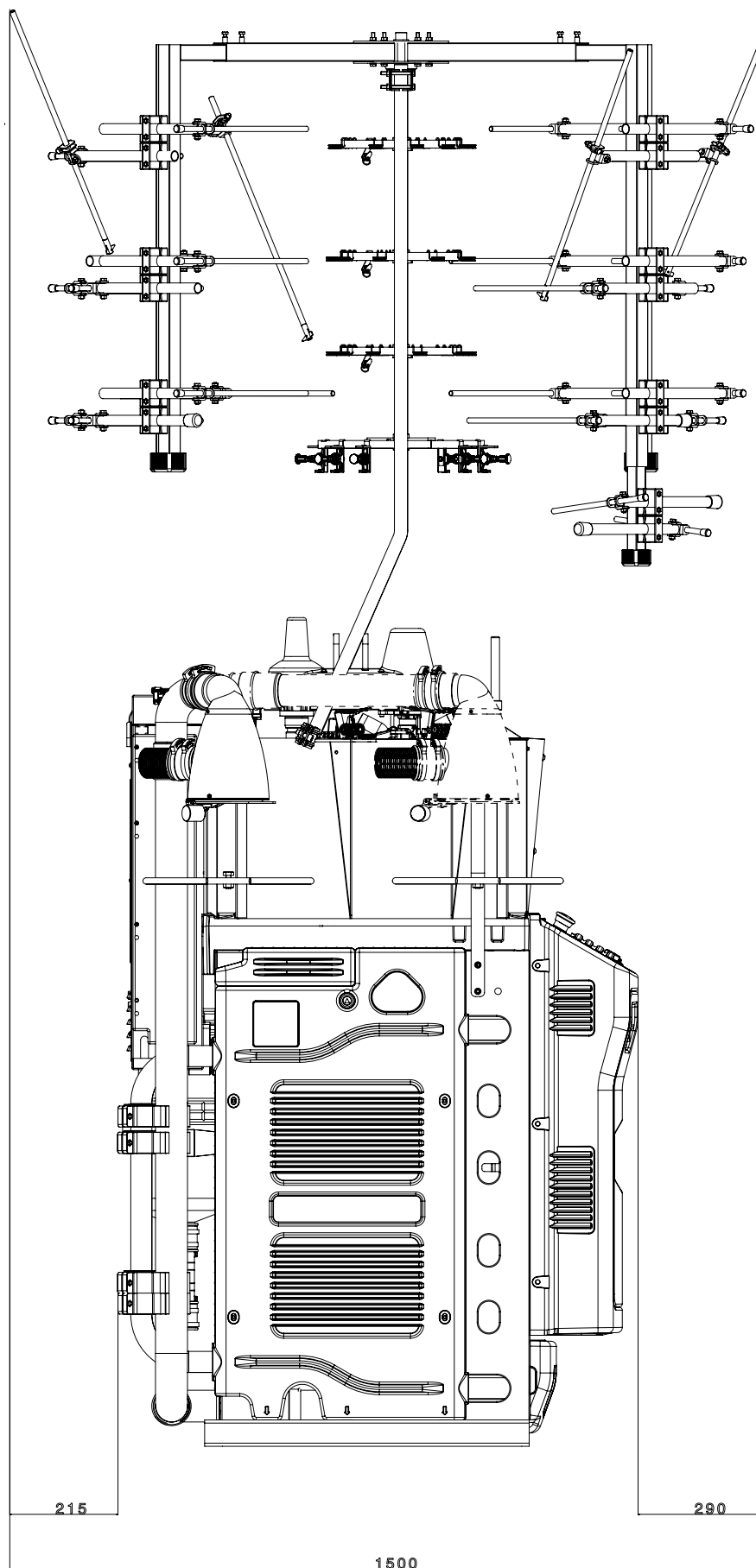


FRONTANSICHT

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.

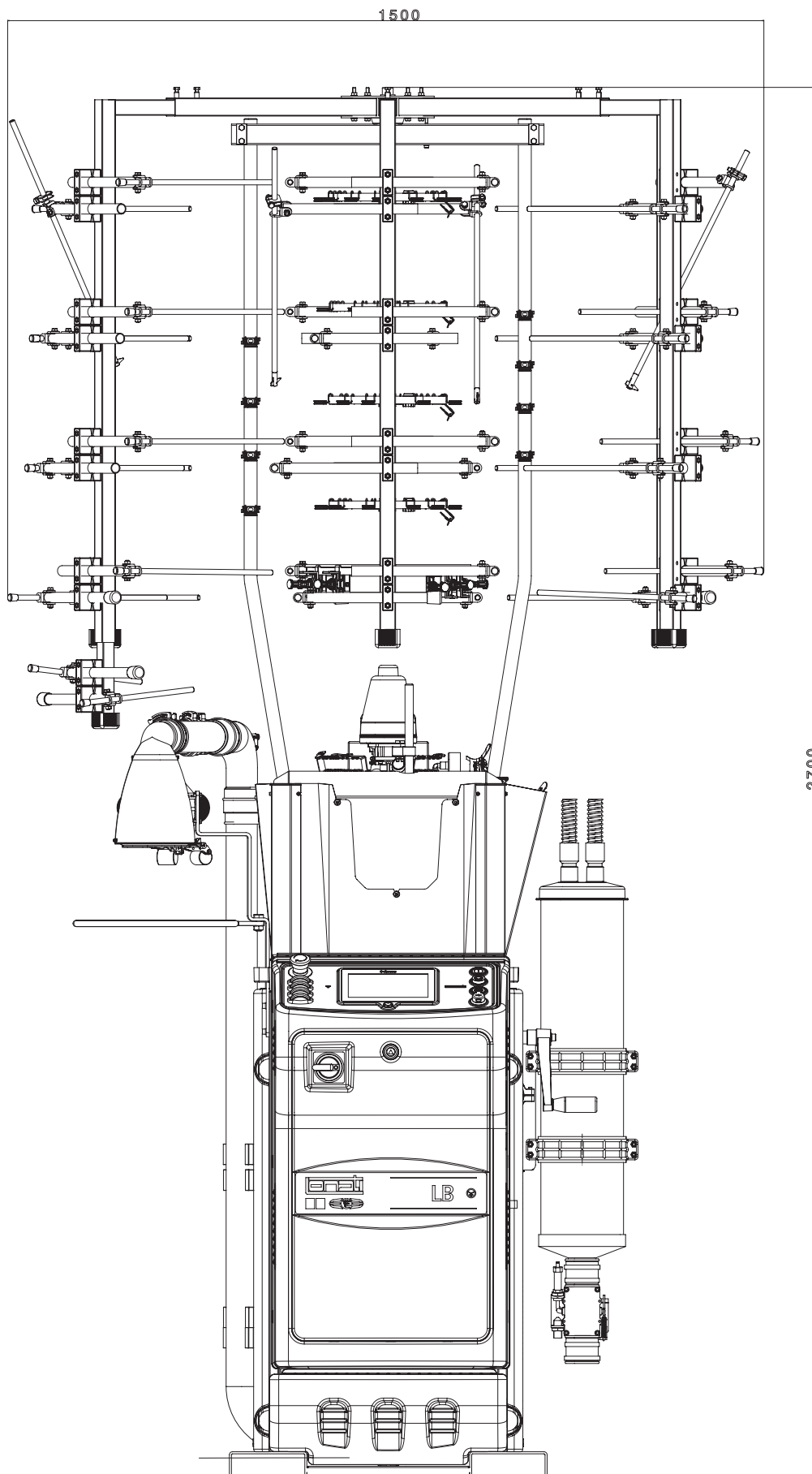


SEITENANSICHT

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.

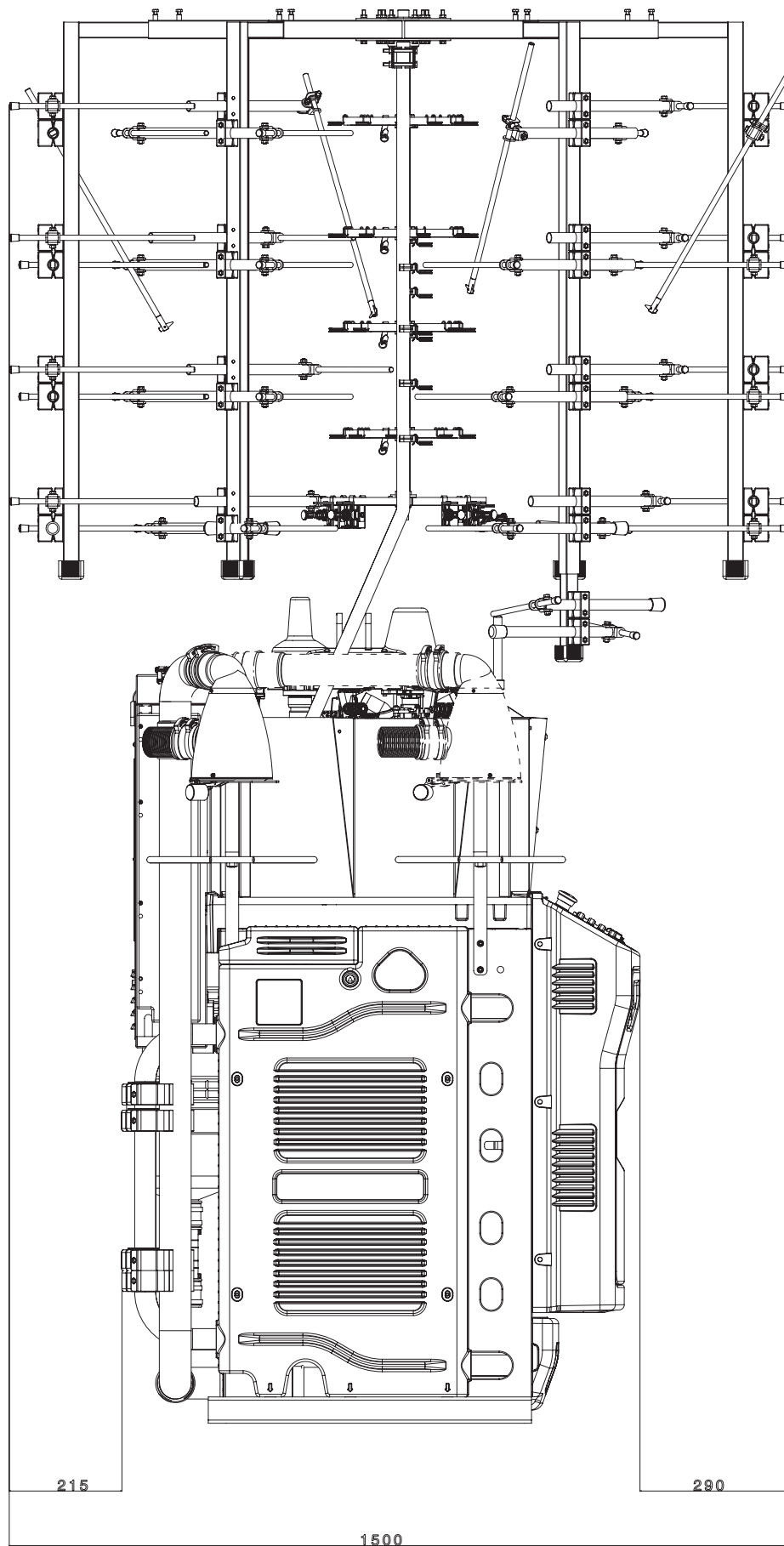


FRONTANSICHT

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.

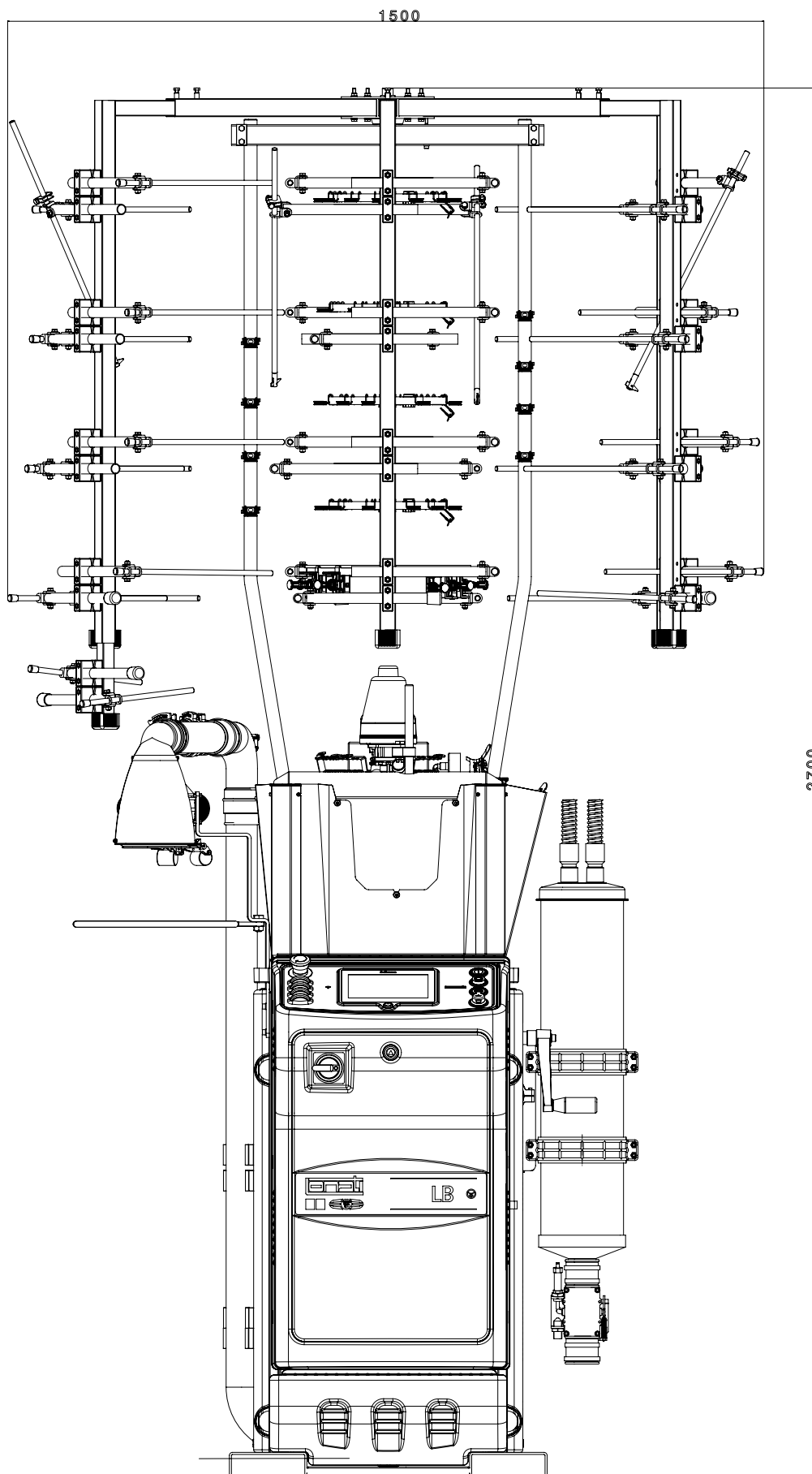


SEITENANSICHT

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.

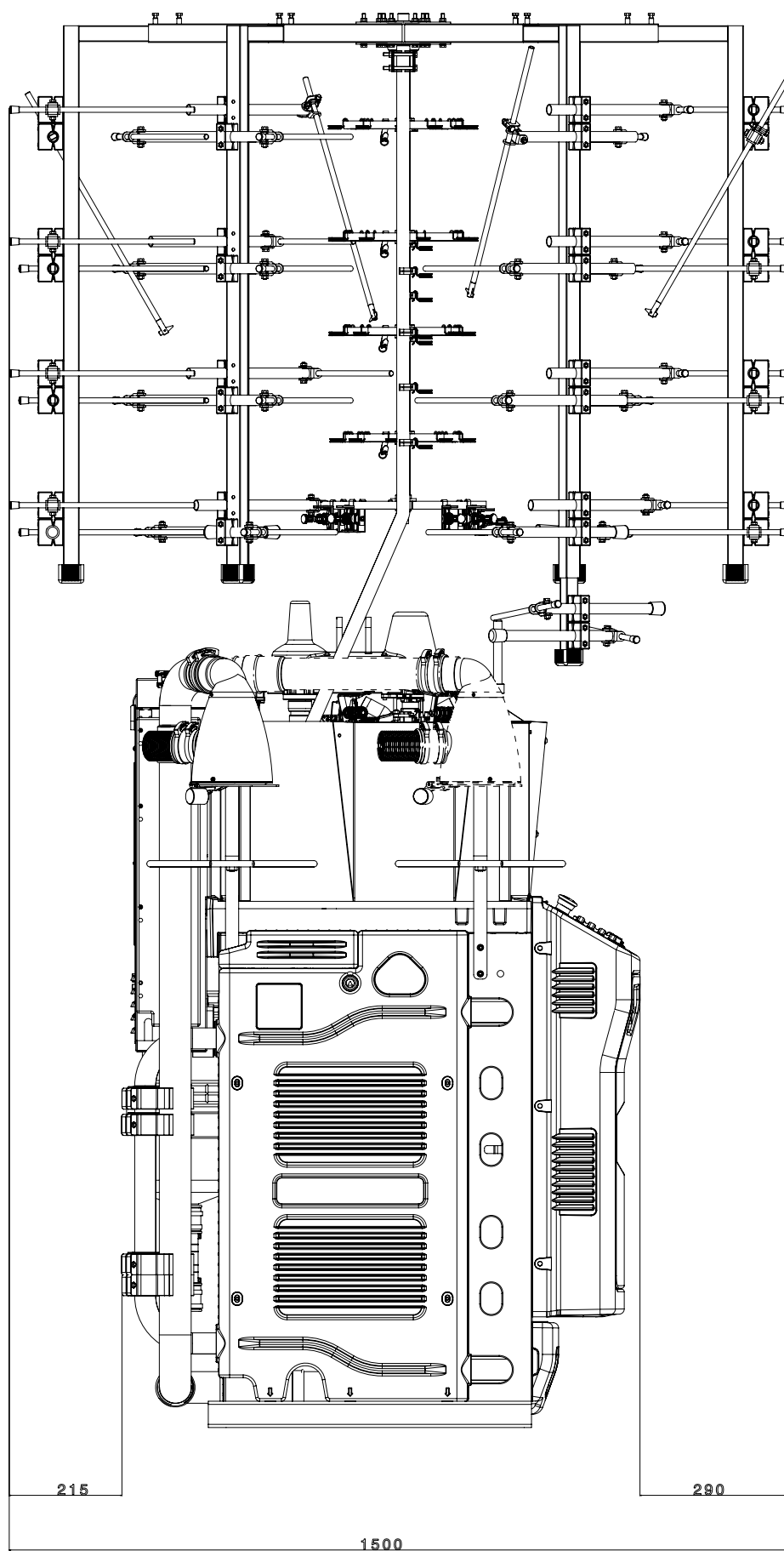


FRONT VIEW

Machine dimensions with 40 reels yarn creel

NOTE:

The picture may show fittings and equipment that are supplied on demand and not.



SIDE VIEW

Machine dimensions with 40 reels yarn creel

NOTE:

The picture may show fittings and equipment that are supplied on demand and not.





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