Macchine circolari per calzifici

GOAL
EINZYLINDER
GK544 O

DEU

LONATI GROUP

FONDAZIONE ADELE E CAV. FRANCESCO LONATI

Macchine circolari per calzifici

EINZYLINDER
GK544 O

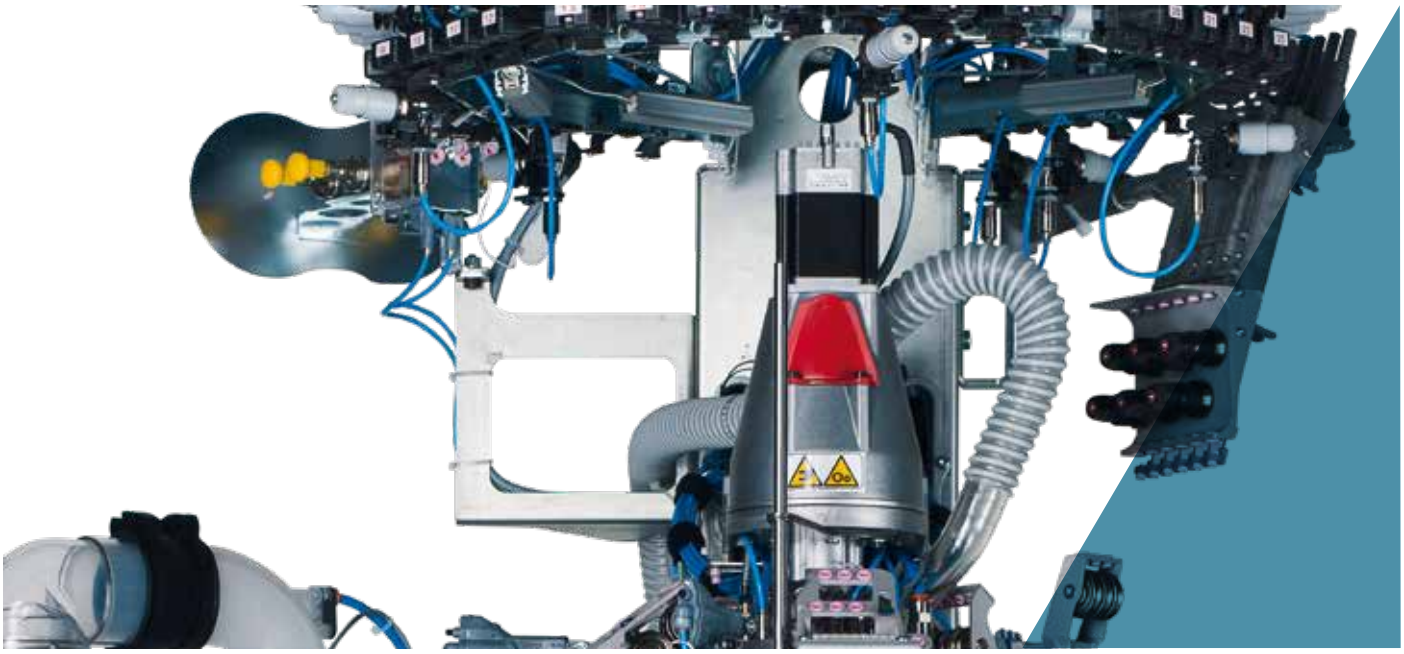
TEXTILKOPF, entwickelt, um hochwertige Erzeugnisse herzustellen und eine konstante Zuverlässigkeit auf Dauer zu gewährleisten.

HOCHGESCHWINDIGKEITS-PLATINENKAPPE für eine höhere Produktionsausbeute.

NEUE ELEKTRONIK mit Touchscreen-Display mit hoher Auflösung.

GESTELL mit neuer Konzeption, entwickelt, um die Stabilität und die Steifigkeit zu erhöhen; ermöglicht außerdem eine ergonomischere Montage der verschiedenen Komponenten

Macchine circolari per calzifici



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

EINZYLINDER
GK544 0

Die 4-systemigen Modelle der Serie Goal sind konzipiert, um die maximale Produktivität zu bieten. Diese sind mit Zylinderdurchmesser 4" und unterschiedlicher Nadelanzahl verfügbar. Die Kontrolle und die Ausführung sämtlicher Steuerungen der Maschine sind einer Elektronik der neuesten Generation überlassen. Die Erzeugung und die Verwaltung der Muster und der Artikel erfolgen über das Softwarepaket Digraph 3 Plus, das eine Stilbibliothek enthält, die der Bediener auf unterschiedliche Weise kombinieren kann, um das gewünschte Ergebnis zu erhalten.

- Muster mit vier Farben auf einsystemiger Reihe in glatter Masche.
- Ferse und Spitze in Pendelbewegung mit variablen Abmessungen.
- Anzahl Fadenführer: siebenundzwanzig.
- Randanhebevorrichtung und Fadenführerteller mit Schrittmotor.
- Neun Aktoren mit elektronischer Steuerung zur Auswahl der Nadeln.
- Bürstenloser Motor für die Bewegung des Zylinders, koaxial mit dem Zylinderhalter.

ABMESSUNGEN der MASCHINE

Basis 94.5 cm
Tiefe 103.3cm
Höhe 180 cm

GEWICHT der MASCHINE

KG

ca. 230 Kg

EINZYLINDER
GK544 0

TECHNISCHE MERKMALE

MODELL	Ø ZYLINDER	TEILUNG	NADELDICKE
GK544 0	4"	von 6 1/2 bis 20	1.00 - 0.85 - 0.70 - 0.60 mm

Die vorhergehenden Daten sind nur hinweisend und demzufolge nicht bindend.

GRUNDAUSSTATTUNG

- Elektrischer Rand mit veränderbarer Höhe mittels Schrittmotor;
- Maschenbildungsschlösser Systeme: eins, zwei, drei, vier, mit zwei Arbeitshöhen;
- Hochgeschwindigkeits-Platinenkappe;
- Touchscreen-Farbdisplay mit hoher Auflösung;
- Reinigungsvorrichtung Gehäuse Fadenlaufüberwachungssensoren;
- Fersen-Fadenspannvorrichtung mit vier Positionen;
- Neun Fadenführer auf dem Hauptmaschensystem, sechs auf dem zweiten, dritten und vierten System;
- Spulengatter;
- USB-Port;
- Fadenabschersäge mit mechanischem Feststeller;
- Ein Drosselventil mit variabler Öffnung mittels Schrittmotor;

OPTIONALE HAUPTSYSTEME

- Speicher-Fadenzuführer, Eco Power oder Eco Compact by LGL
- Positive Fadenzuführer, YoYo by Dinema
- Positive Fadenzuführer für Gummi für Kompressionsstrümpfe
- Positive Fadenzuführer für Elastan, Plus by Dinema
- Maschenbildungsschlösser Systeme: eins, zwei, drei, vier, mit drei Arbeitshöhen
- Motorisierte Maschenbildungsschlösser
- Motorisierte Platinenkappe für Druck auf die Platinen
- Motorisierte Platinenkappe für Druck auf die Platinen und Winkelposition
- Antitwist-Vorrichtung
- Füßlinge-Vorrichtung
- Fadenspannvorrichtung mit sechs Positionen
- Vorrichtung Fadenabschersäge mit variabler Geschwindigkeit
- Rippscheibe mit fünf Greifern für nacktes oder umwobenes Elastan
- Vorbereitung für Fadenzuführer mit Anhäufung, Unifeeder 2 by BTSR
- Ethernet-Platine für den Anschluss an das Datenerfassungssystem, Nautilus by Dinema
- Fadenlaufüberwachungssensoren, ISPY by Dinema
- Verstärkte Sohle viersystemig
- Fadenspanner mit Druckluftsteuerung für umwobenes Elastan
- Absauglüfter

ARTEN VON ERZIELBAREN MASCHEN

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

- Muster mit vier Farben pro Reihe plus Untergrund, Fang- und hinterlegte Masche einsystemig.
- Muster mit drei Farben pro Reihe plus Untergrund, Netz, Fang- und hinterlegte Masche einsystemig.
- In den Bereichen mit Gummi-Schussfaden Muster mit drei Farben pro Reihe plus Untergrund, Fang- und hinterlegte Masche, einsystemig.
- In den Bereichen mit Gummi-Schussfaden Netz, Fang- und hinterlegte Masche mit Muster mit zwei Farben pro Reihe plus Untergrund, einsystemig.
- Fang- und hinterlegte Masche Jacquard viersystemig.
- Bereiche mit Gummi zweisystemig.
- Bereiche mit Netz zweisystemig.

EINZYLINDER
GK544 O

ANZAHL DER ERZIELBAREN FARBEN

Anzahl der erzielbaren Farben	Vier Farben pro Reihe, plus Untergrund, einsystemig

LEISTUNGEN

	ZYLINDER Ø 4"
BEARBEITUNGSART	Muster oder Selektionen 300 UpM
	Glatte Masche ohne Muster 350 UpM
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT	350 UpM

Die vorhergehenden Daten sind nur hinweisend und demzufolge nicht bindend.

HINWEIS: Die erreichbaren Höchstgeschwindigkeiten hängen von verschiedenen Faktoren ab, wie: Garnsorten, Bearbeitungsarten, Schmiermittel, usw.

TEILUNGEN

	TEILUNG																										
Modell	ø	6½	7	7½	8	8½	9	9½	10	10½	11	11½	12	12½	13	13½	14	14½	15	15½	16	16½	17	17½	18	18½	19	20
GK544 O	4"	84	88	96		108 112		116 120		132		144		156		168	176	180	188	192	200		216	220			240	256
		Nadeldicke 1 mm																										
		Nadeldicke 0.85 mm																										
		Nadeldicke 0.70 mm																Nadeldicke 0.60 mm										

Die vorhergehenden Daten sind nur hinweisend und demzufolge nicht bindend.

HINWEIS:
Die in der vorliegenden Broschüre beschriebenen Merkmale sind indikativ und könnten ohne jegliche Vorankündigung geändert werden.
Für eine vollständige Auflistung der optionalen Zubehörteile wernden Sie sich bitte an das Vetriebsnetz von Lonati. Jegliche durch den Mißbrauch der Maschinen herrührende Verantwortung ausgeschlossen.

Lonati empfiehlt Nadeln von GROZ-BECKERT®

EINZYLINDER
GK544 0

STROMAUFNAHME

Mit einem Programm eines durchschnittlich langen Strumpfes.

MASCHINENMODELL	VERBRAUCH KWH
GK544 0	0.50 – 0.55

DRUCKLUFTVERBRAUCH

Druck am Manometer 6,5 bar, bei 0% Luftfeuchtigkeit und Temperatur am Ausgang aus dem Trockner zwischen 18 °C und 21 °C.

MASCHINENMODELL	ZYKLUSZEIT	VERBRAUCH PRO STRUMPF	VERBRAUCH PRO MINUTE
GK544 0	1'10''	Nl 11 - ft³ 0.388	Nl 9 - Cfm 0.317

VERBRAUCH ABSAUGUNG

Absaugwert am Zylinder = 850 mm/H2O - **Absaugwert an der Fadenhalterdüse** = 850 mm/H2O - **Durchschnittsverbrauch** = 2.5 m³/min

GERÄUSCHENTWICKLUNG (Maximale akustische Emission für die Modelle der Serie GK)

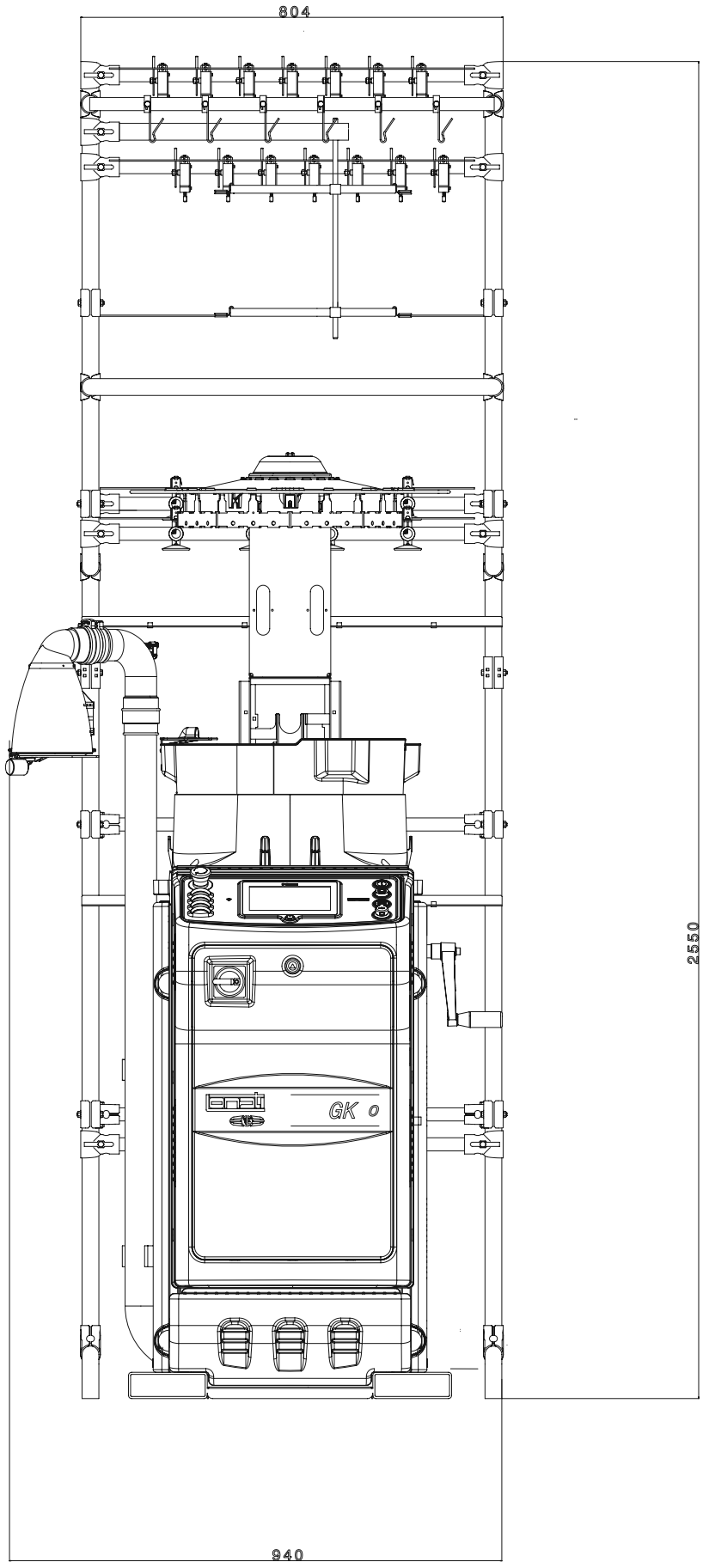
Schalldruckpegel auf der Bezugsoberfläche LpA = 79.5 dB - Schallintensitätspegel = LwA 96.6 dB - Peak = 109.3 dB

SCHMIERMITTEL

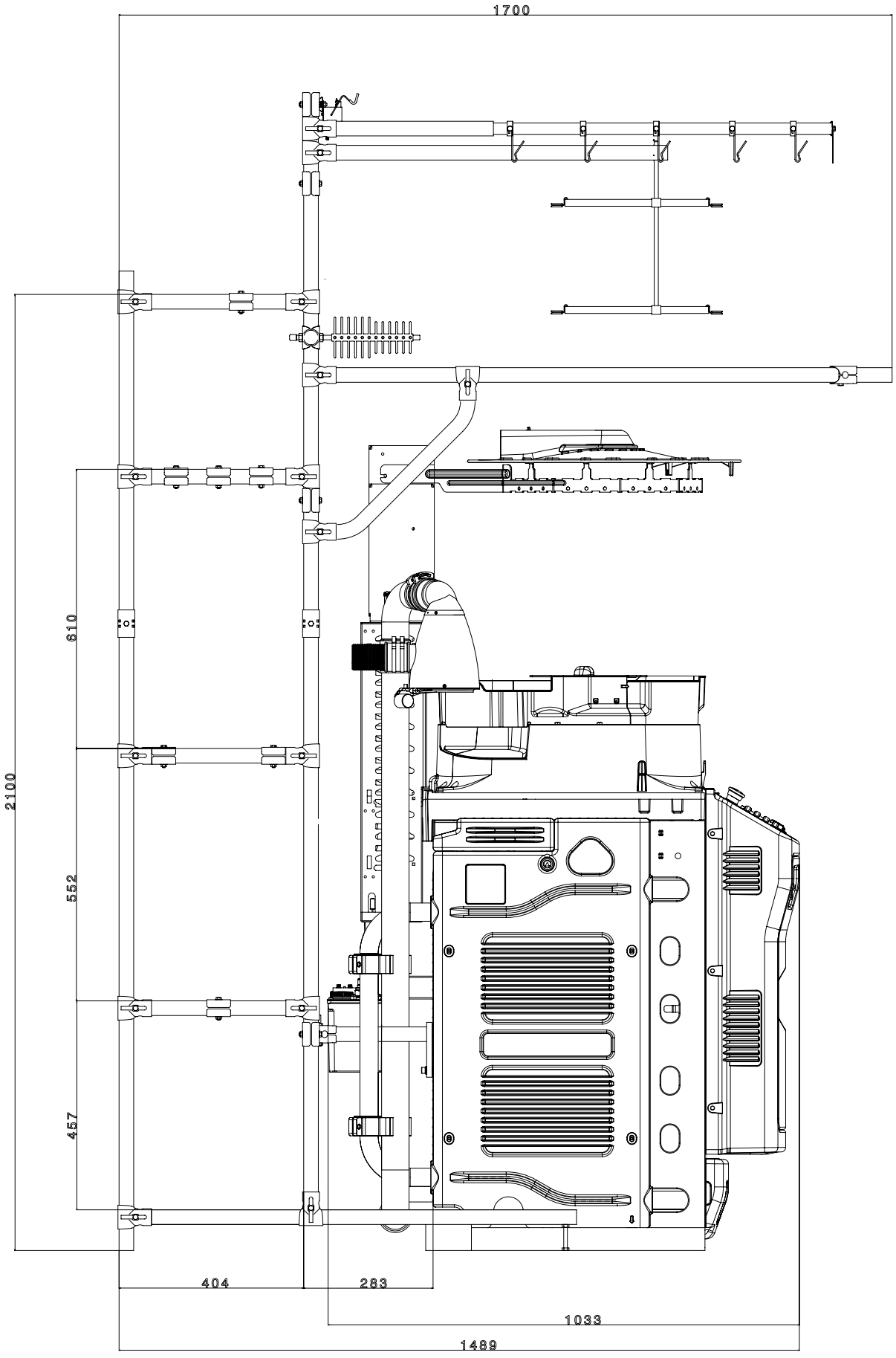
Durchschnittlicher Verbrauch für 100 Dutzend = 270 g. Lonati empfiehlt: Klüber Madol 183 Supreme - Fuchs Trax 16C

FETT

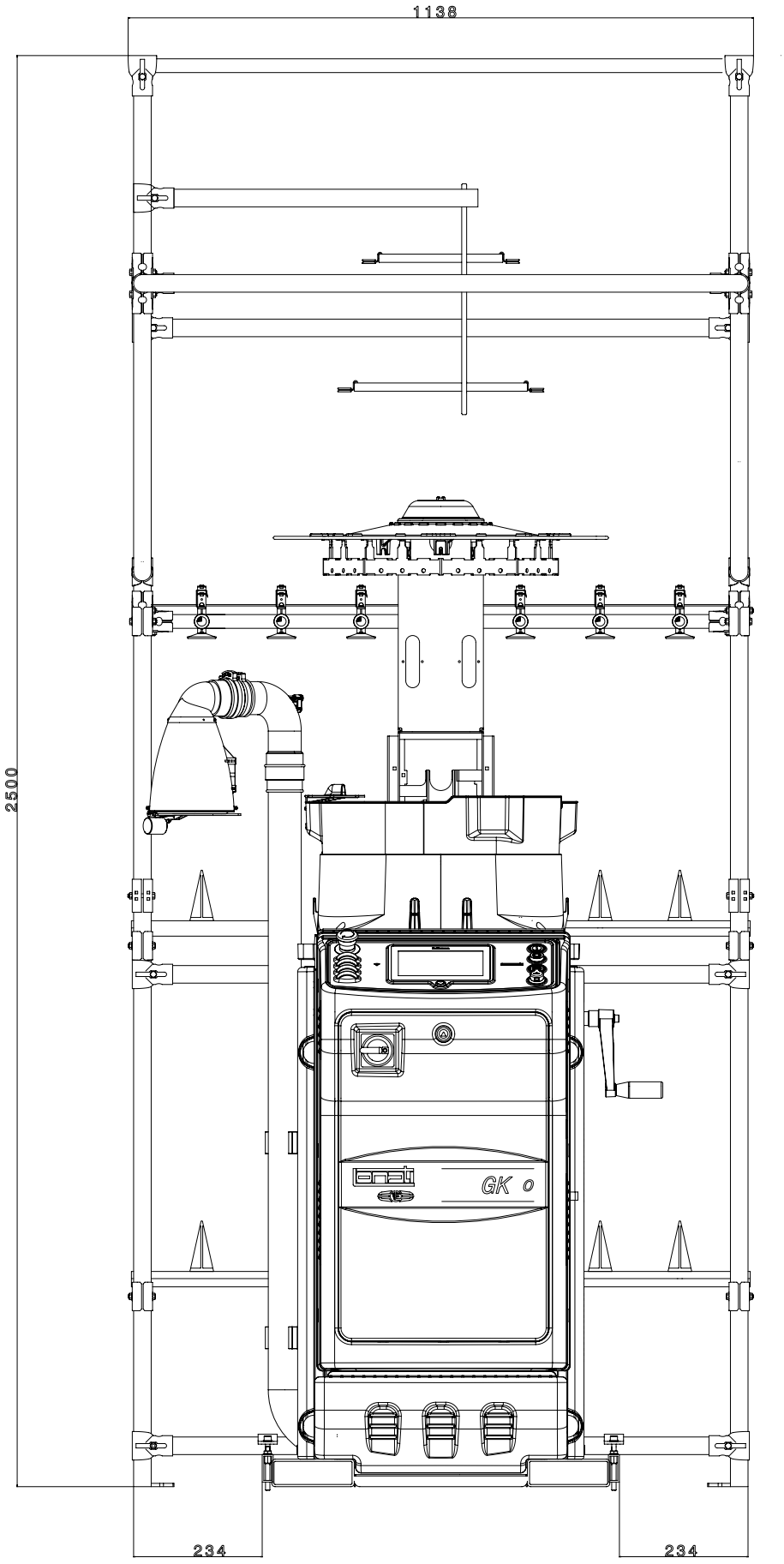
Lonati empfiehlt für Dichtungen, Kugellager, usw.: TechnolubeSeals Damping grease Nyogel 774F-1



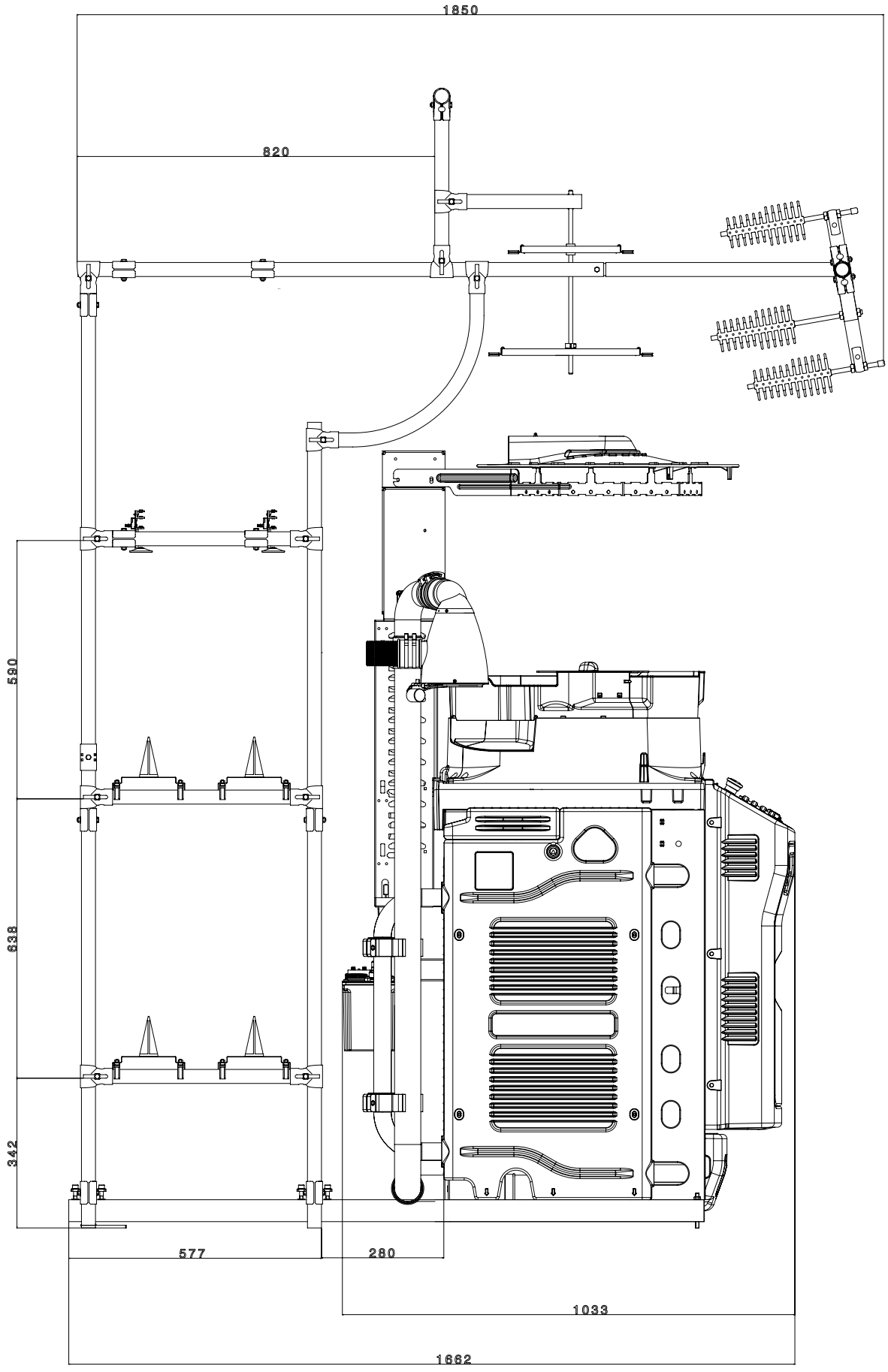
BESCHREIBUNG	CODE	ANZAHL AN SPULEN	GEWICHT KG.	ANMERKUNGEN
SPULENGATTER	G3930061	28	51	Standardausführung
SPULENGATTER	G3930062	28	51	Ausführung mit Reißschutz by BTSR



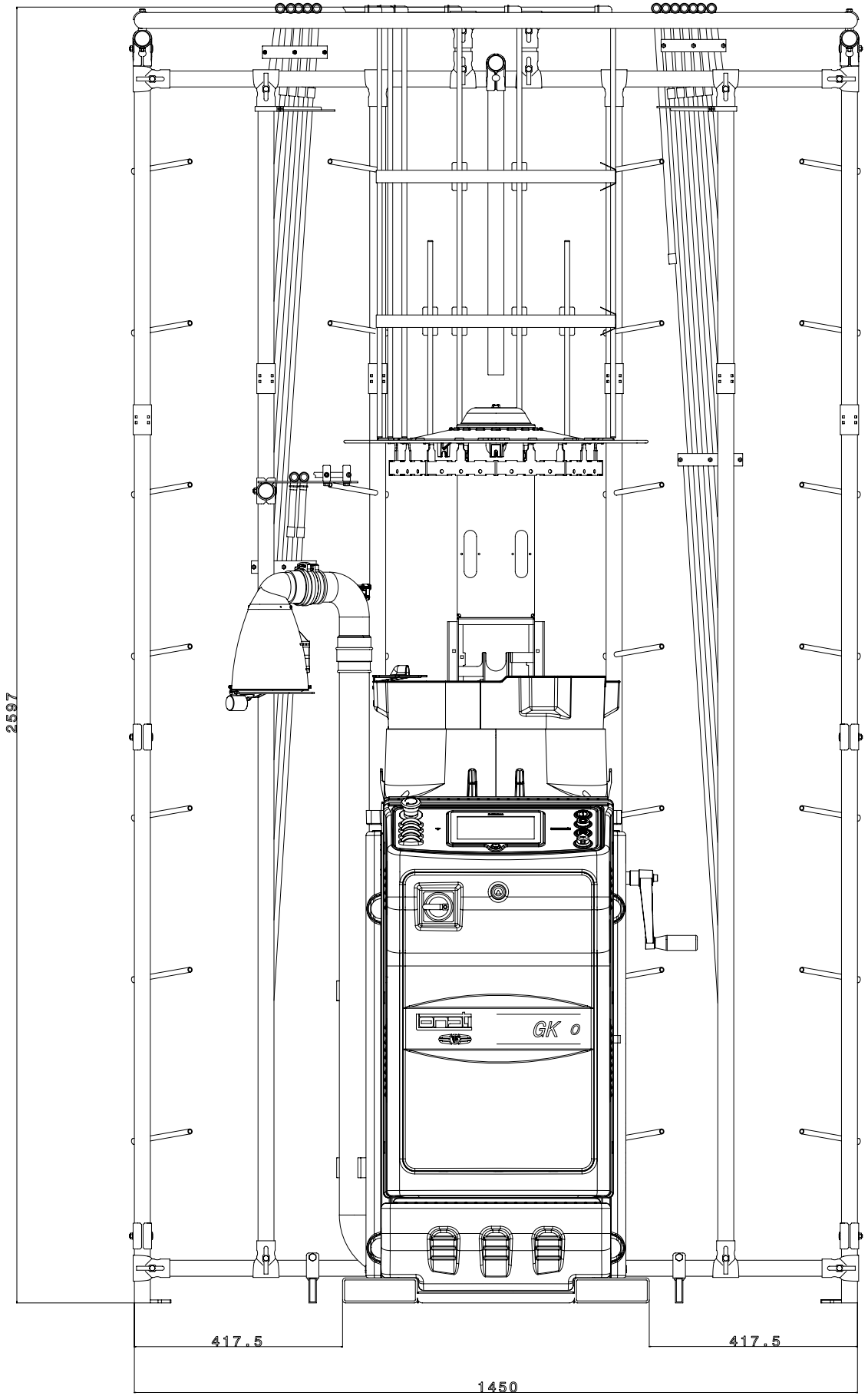
BESCHREIBUNG	CODE	ANZAHL AN SPULEN	GEWICHT KG.	ANMERKUNGEN
SPULENGATTER	G3930061	28	51	Standardausführung
SPULENGATTER	G3930062	28	51	Ausführung mit Reißschutz by BTSR



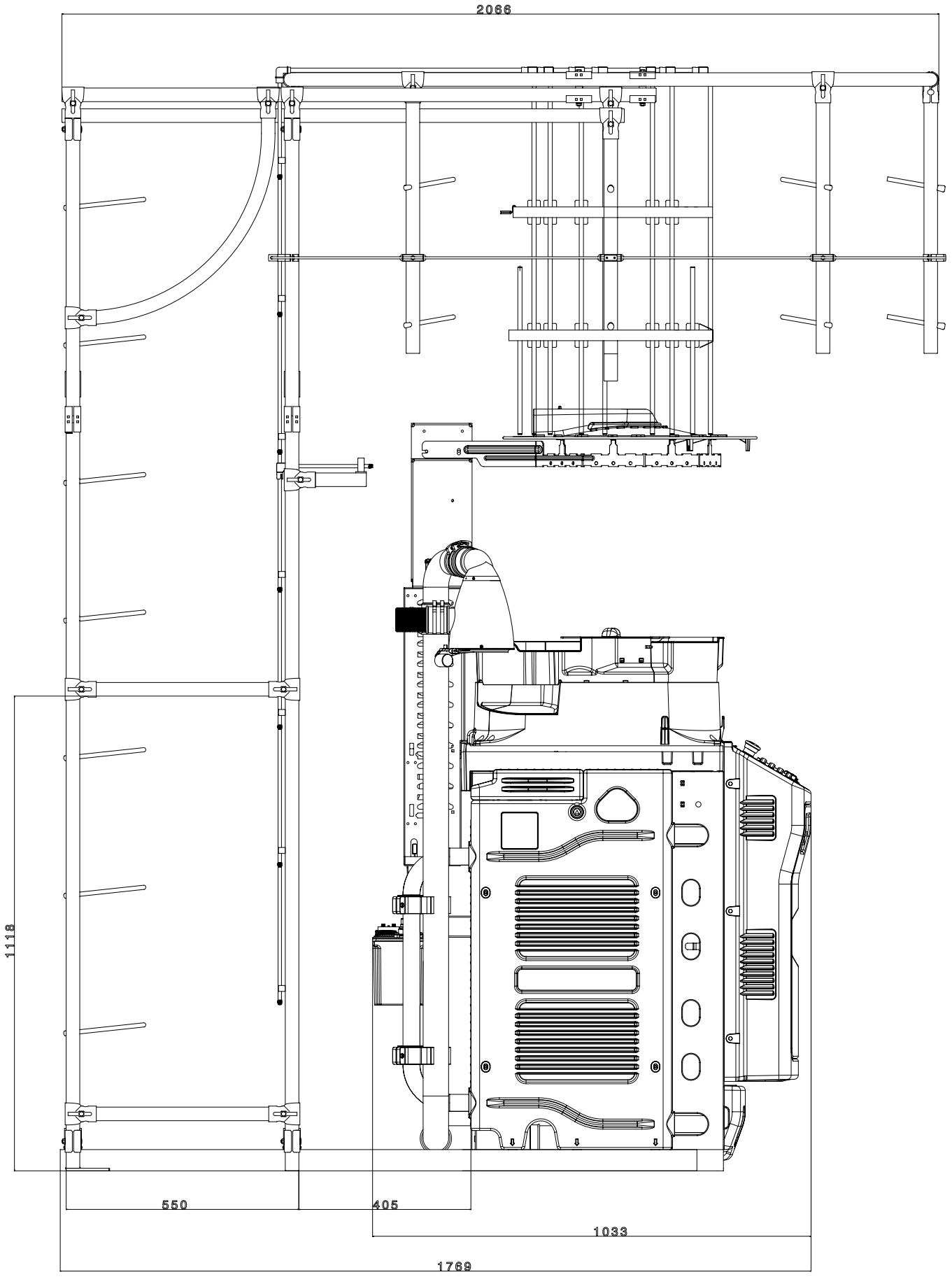
BESCHREIBUNG	CODE	ANZAHL AN SPULEN	GEWICHT KG.	ANMERKUNGEN
SPULENGATTER	G3930061	28	51	Standardausführung
SPULENGATTER	G3930062	28	51	Ausführung mit Reißschutz by BTSR



BESCHREIBUNG	CODE	ANZAHL AN SPULEN	GEWICHT KG.	ANMERKUNGEN
SPULENGATTER	G3930061	28	51	Standardausführung
SPULENGATTER	G3930062	28	51	Ausführung mit Reißschutz by BTSR



BESCHREIBUNG	CODE	ANZAHL AN SPULEN	GEWICHT KG.	ANMERKUNGEN
SPULENGATTER	G1930213	52	65	-



BESCHREIBUNG	CODE	ANZAHL AN SPULEN	GEWICHT KG.	ANMERKUNGEN
SPULENGATTER	G1930213	52	65	-

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