

**GOAL**  
**MONO CILINDRO**  
**GK544S**



# MONO CILINDRO

GK544S

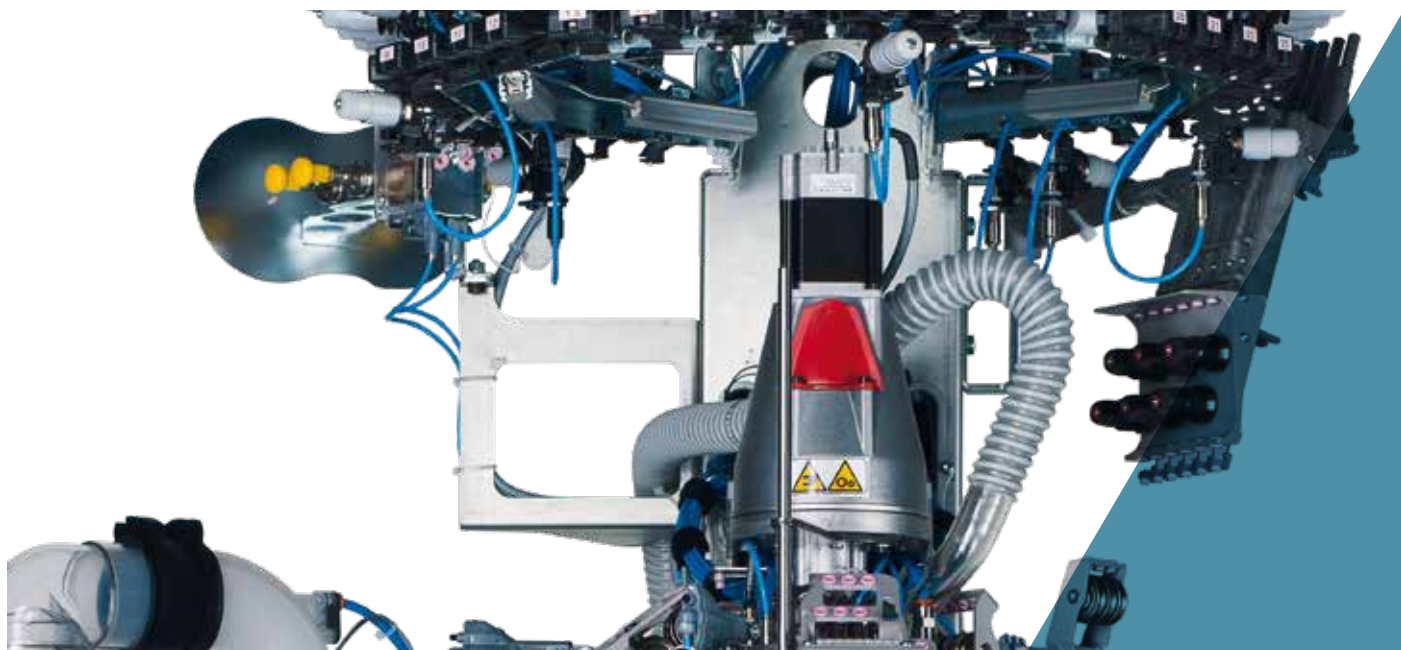


**TESTA TESSILE** studiata per produrre manufatti di alta qualità, e per garantire un'affidabilità costante nel tempo

**COPERCHIO PLATINE**  
spugna normale o vanise

**NUOVA ELETTRONICA**  
con display ad alta risoluzione touch screen

**BASAMENTO** di nuova concezione, studiato per aumentare la robustezza e la rigidità, permette inoltre un montaggio più ergonomico dei vari componenti



Le immagini contenute nel presente depliant hanno natura indicativa e non vincolante.

## MONO CILINDRO GK544S

I modelli a quattro cadute della serie Goal, sono studiati per offrire il massimo della produttività. Sono disponibili nel diametro 4" in diversi numeri di aghi. Il controllo e l'esecuzione di tutti i comandi della macchina, sono affidati ad una elettronica di ultima generazione. La creazione e la gestione dei disegni e degli articoli, avvengono tramite il pacchetto software Digraph 3 Plus, che contiene una libreria di stili, che l'operatore può combinare in diversi modi al fine di ottenere il risultato voluto.

- Disegno a quattro colori sul rango ad una caduta, in maglia liscia o spugna.
- Tallone e punta in moto alternato con dimensioni variabili.
- Numero guida fili: ventisette
- Dispositivo alza bordo e piatto guida fili, con motore passo passo.
- Nove attuatori a controllo elettronico per la selezione degli aghi.
- Motore brushless per il movimento cilindro, coassiale con il porta cilindro.

### DIMENSIONI MACCHINA



Base max.: cm 94.5  
Profondità max.: cm 103.3  
Altezza max.: cm 180

### PESO MACCHINA



ca. 230 Kg

# MONO CILINDRO

## GK544S

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	CILINDRI Ø	FINEZZA	SPESSORE AGO
GK544S	4"	da 8 1/2 a 13 1/2	1.00 - 0.85 - 0.70 mm

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

### EQUIPAGGIAMENTO DI BASE

- Bordo elettrico ad altezza variabile tramite motore passo passo;
- Camme formazione maglia cadute: uno, due, tre, quattro, con tre altezze di lavoro;
- Coperchio platine motorizzato per pressione platine e posizione angolare;
- Display a colori ad alta definizione touch screen;
- Dispositivo pulizia carter sensori controllo scorrimento filo;
- Dispositivo recupera filo tallone a quattro posizioni;
- Nove guida fili sulla caduta di maglia principale, sei sulla seconda, terza, quarta caduta;
- Porta rocche;
- Porta USB;
- Seghetta rasa filo con fermo meccanico;
- Una valvola parzializzatrice ad apertura variabile tramite motore passo passo;

### SISTEMI OPZIONALI PRINCIPALI

- Alimentatori filo ad accumulo, Eco Power o Eco Compact, by LGL
- Alimentatori filo positivi, YoYo by Dinema
- Alimentatori positivi elastico, per calze in compressione
- Alimentatori positivi per elastan, Plus by Dinema
- Camme formazione maglia motorizzate
- Dispositivo antitwist
- Dispositivo calza salva piede
- Dispositivo G-Flot
- Dispositivo recupera filo a sei posizioni
- Dispositivo seghetta rasa filo a velocità variabile
- Platorello con cinque pinze per elastan nudo o ricoperto
- Predisposizione alimentatori filo ad accumulo, Unifeeder 2 by BTSR
- Scheda ethernet per il collegamento al sistema di raccolta dati, Nautilus by Dinema
- Sensori controllo scorrimento fili, ISPY by Dinema
- Soletta rinforzata in quattro cadute
- Tensionatori a comando pneumatico per elastan ricoperto
- Ventola aspirazione

### TIPOLOGIE DI MAGLIE OTTENIBILI

La macchina «standard» ha la possibilità di eseguire le seguenti tipologie di maglia

- Disegno a quattro colori sul rango più il fondo, punto trattenuto e flottato a una caduta, in maglia liscia o spugna.
- Disegno a tre colori sul rango più il fondo, rete, punto trattenuto e flottato, a una caduta, in maglia liscia o spugna.
- Nelle zone con elastico tramato, disegno a tre colori sul rango, più il fondo, punto trattenuto e flottato, a una caduta, in maglia liscia o spugna.
- Nelle zone con elastico tramato, rete, punto trattenuto, e flottato, con disegno a due colori sul rango, più il fondo, a una caduta, in maglia liscia o spugna.
- Punto trattenuto e flottato jacquard in quattro cadute, in maglia liscia o spugna.
- Zone con elastico in due cadute, in maglia liscia o spugna.
- Zone con rete in due cadute, in maglia liscia o spugna.

# MONO CILINDRO

## GK544S

### NUMERO COLORI OTTENIBILI

Numero colori ottenibili

Quattro colori sul rango, più il fondo, a una caduta

### PRESTAZIONI

	CILINDRI Ø 4"
TIPOLOGIA LAVORAZIONE	Disegno o selezioni o spugna 300 rpm
	Maglia liscia senza disegno, con coperchio platine alta velocità 350 rpm
VELOCITÀ MASSIMA	350 rpm

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

**AVVERTENZA:** Le velocità massime raggiungibili dipendono da diversi fattori quali: filati, tipi di lavorazioni, lubrificanti ecc.

### FINEZZE

		FINEZZA															
Modello	Ø	6½	7	7½	8	8½	9	9½	10	10½	11	11½	12	12½	13	13½	14
GK544S	4"	84	88	96		108 112		116 120		132		144		156		168	176
		Spessore ago 1 mm															
		Spessore ago 0,85 mm															
		Spessore ago 0,70 mm															

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

#### AVVERTENZA:

Le caratteristiche descritte nel presente depliant sono indicative e potrebbero subire variazioni senza alcun preavviso.

Per la lista completa degli opzionali rivolgersi alla rete di vendita Lonati.

Si esclude ogni responsabilità derivante dall'uso improprio dei macchinari.

# MONO CILINDRO

## GK544S

### RUMOROSITÀ (Massima emissione acustica per modelli serie GK)

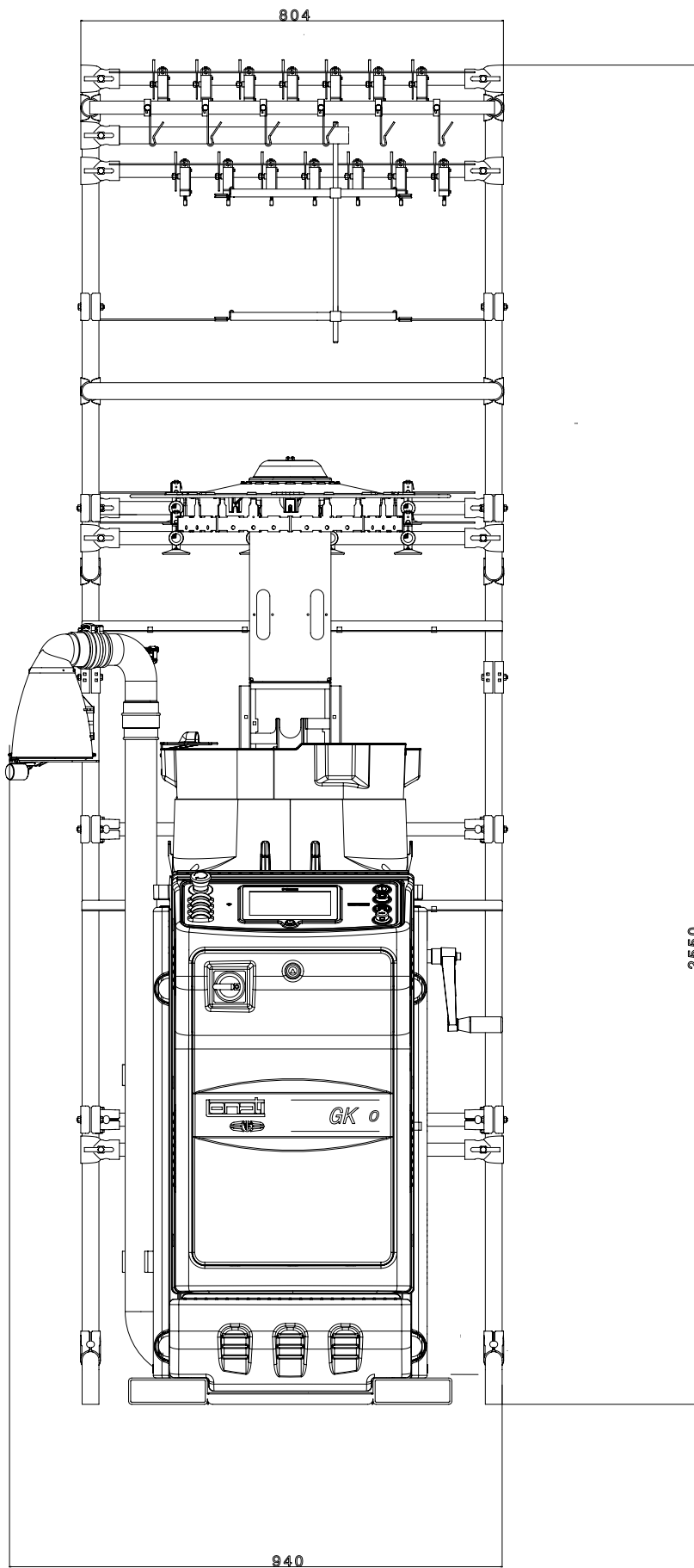
Livello della pressione acustica sulla superficie di riferimento = LPA 79,5 dB - Livello intensità acustica = LWA 96,6 dB - Peak = 109,3 dB

### LUBRIFICANTI

Consumo medio per 100 dozzine = 270 gr. Lonati consiglia: Kluber Madol 183 Supreme - Fuchs Trax 16C

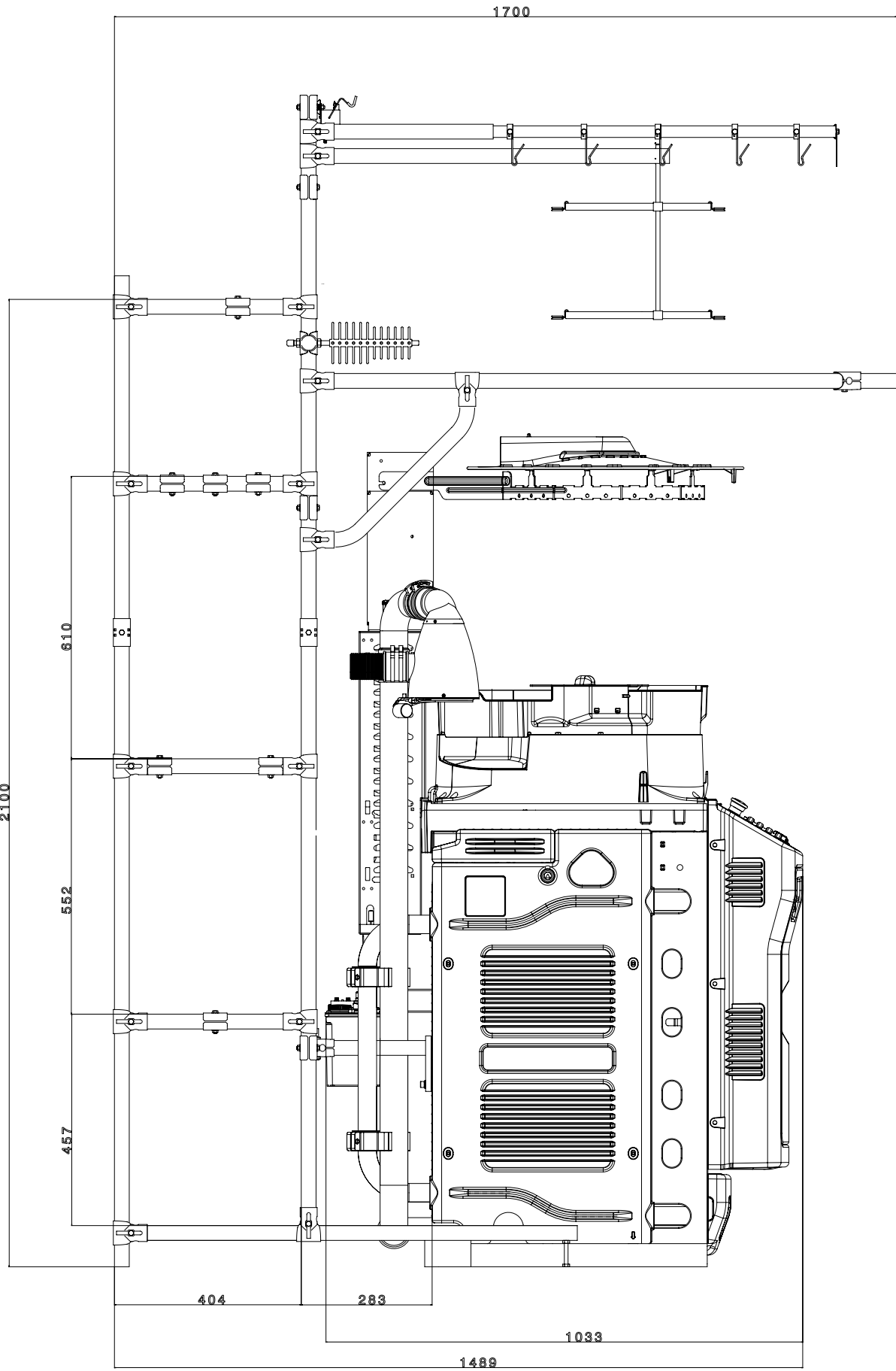
### GRASSO

Lonati consiglia: per guarnizioni, cuscinetti ecc.: TechnolubeSeals Damping grease Nyogel 774F-1

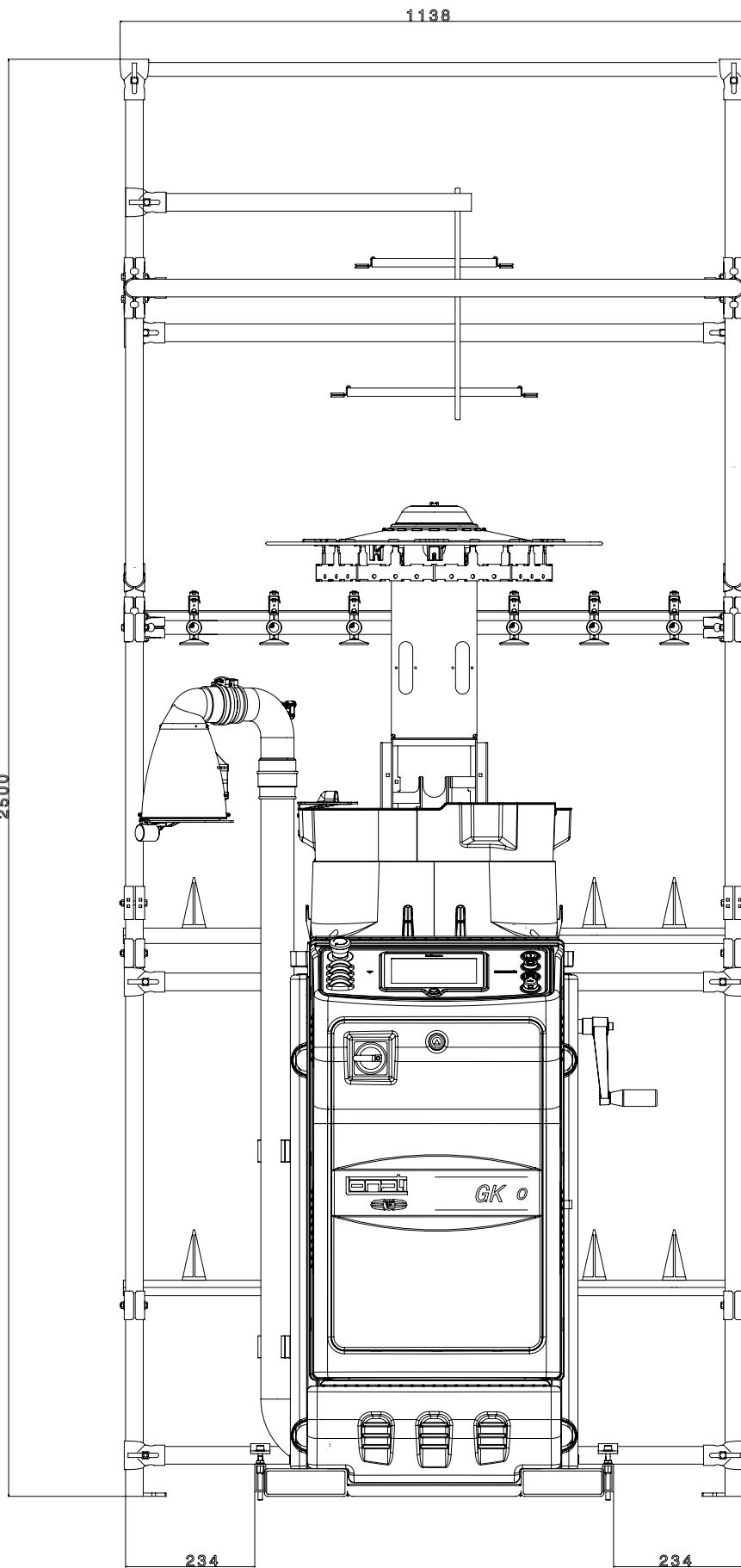


DESCRIZIONE	CODICE	NR. ROCHE	PESO KG.	NOTE
Porta rocche	G1930040	28	20	Versione standard
Porta rocche	G1930041	28	20	Versione con antistrappo by BTR

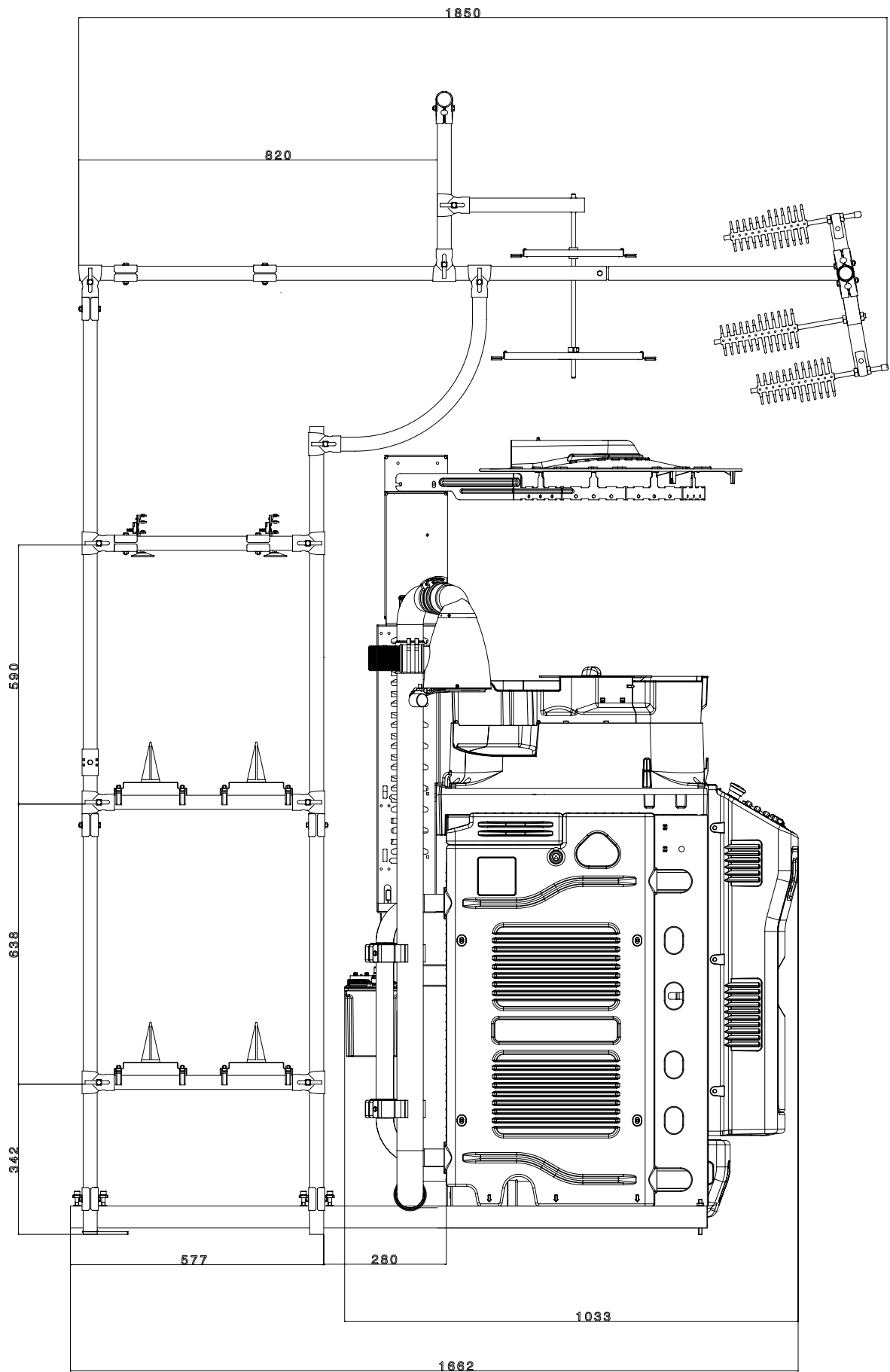




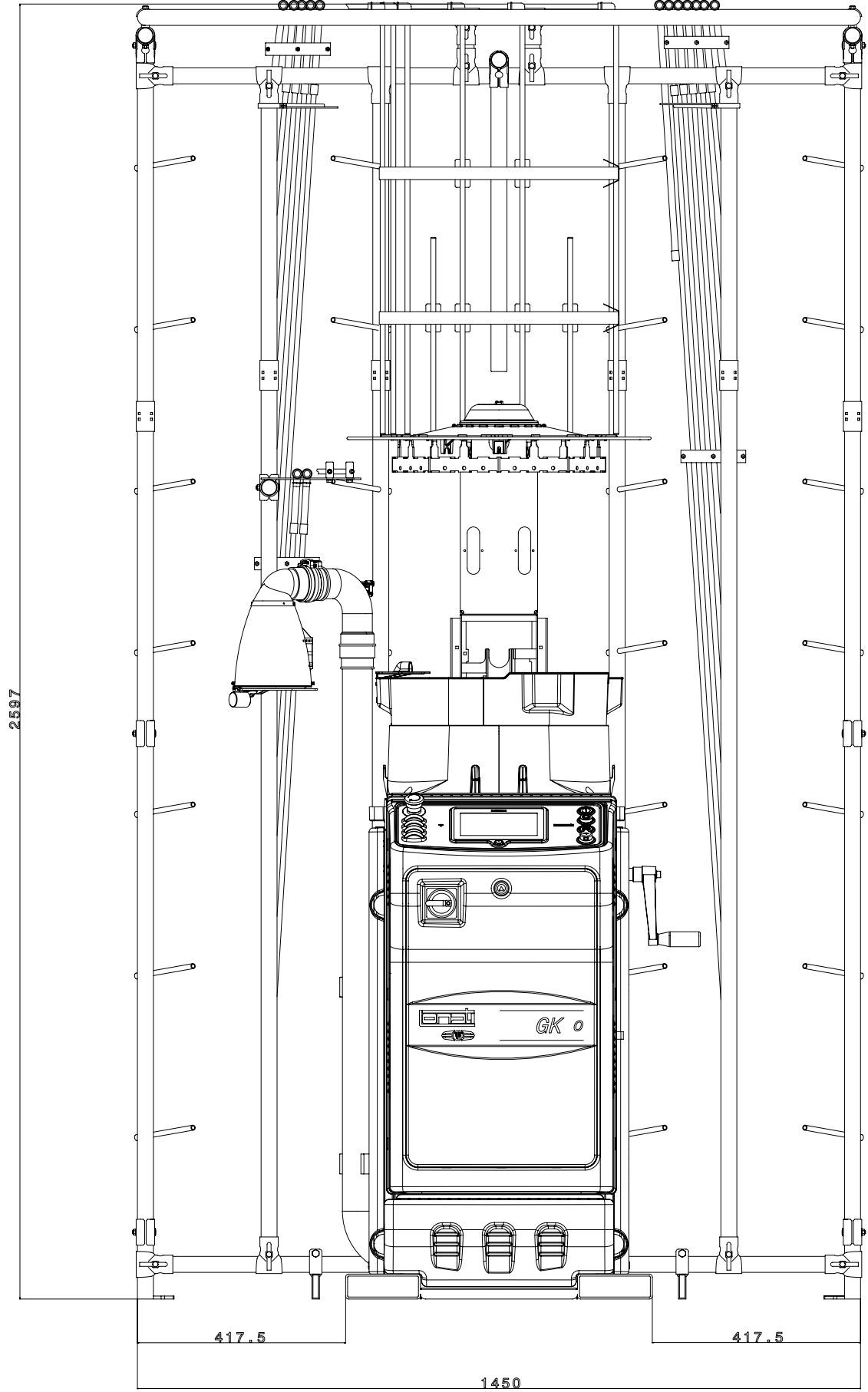
DESCRIZIONE	CODICE	NR. ROCCHHE	PESO KG.	NOTE
Porta rocche	G1930040	28	20	Versione standard
Porta rocche	G1930041	28	20	Versione con antistrappo by BTSR



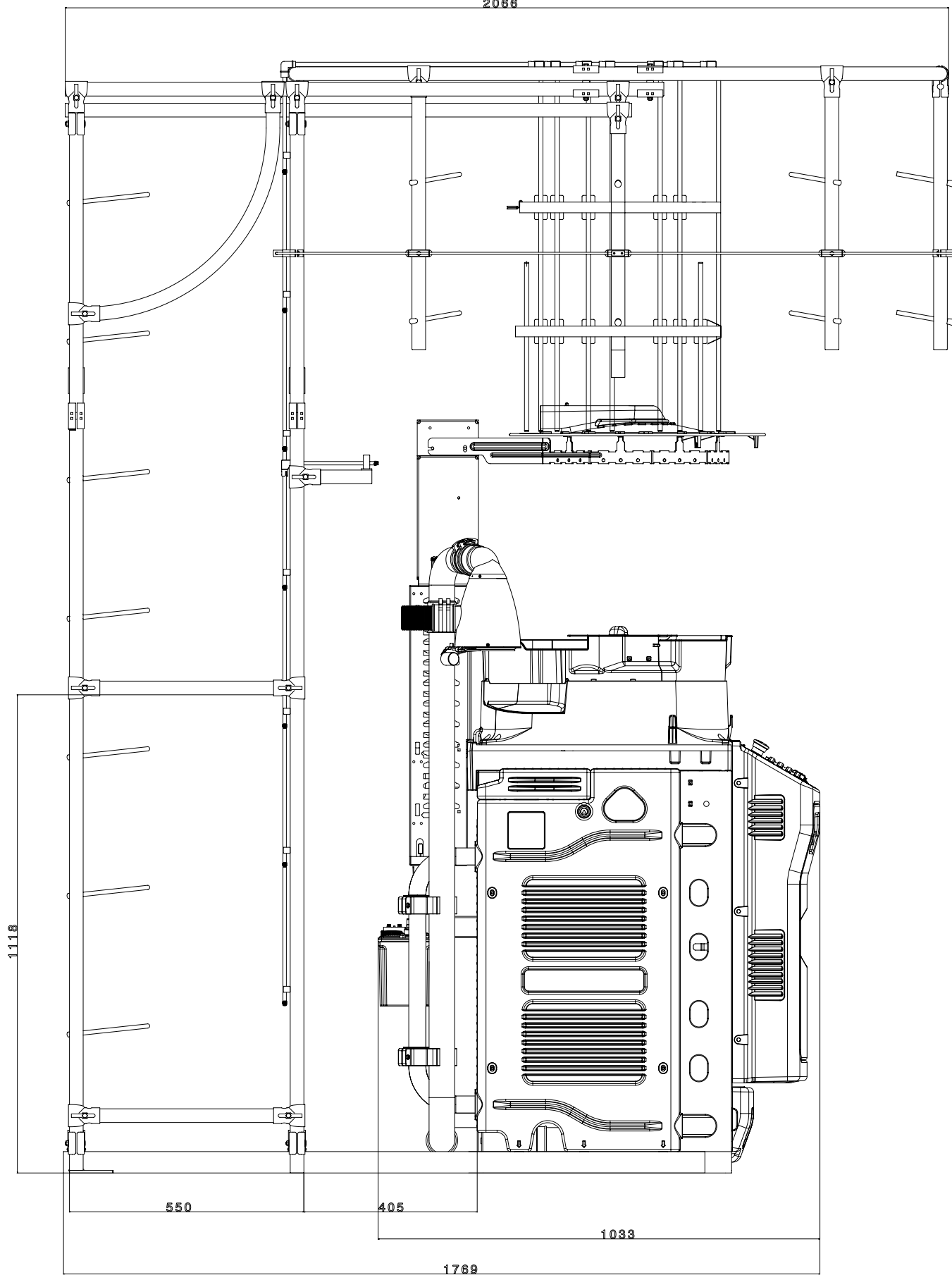
DESCRIZIONE	CODICE	NR. ROCHE	PESO KG.	NOTE
Porta rocche	G3930061	28	51	Versione standard
Porta rocche	G3930062	28	51	Versione con antistrappo by BTR



DESCRIZIONE	CODICE	NR. ROCHE	PESO KG.	NOTE
Porta rocche	G3930061	28	51	Versione standard
Porta rocche	G3930062	28	51	Versione con antistrappo by BTSR



DESCRIZIONE	CODICE	NR. ROCHE	PESO KG.	NOTE
Porta rocche	G1930213	52	65	-



DESCRIZIONE	CODICE	NR. ROCHE	PESO KG.	NOTE
Porta rocche	G1930213	52	65	-

**NOTE**  
GK544S





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