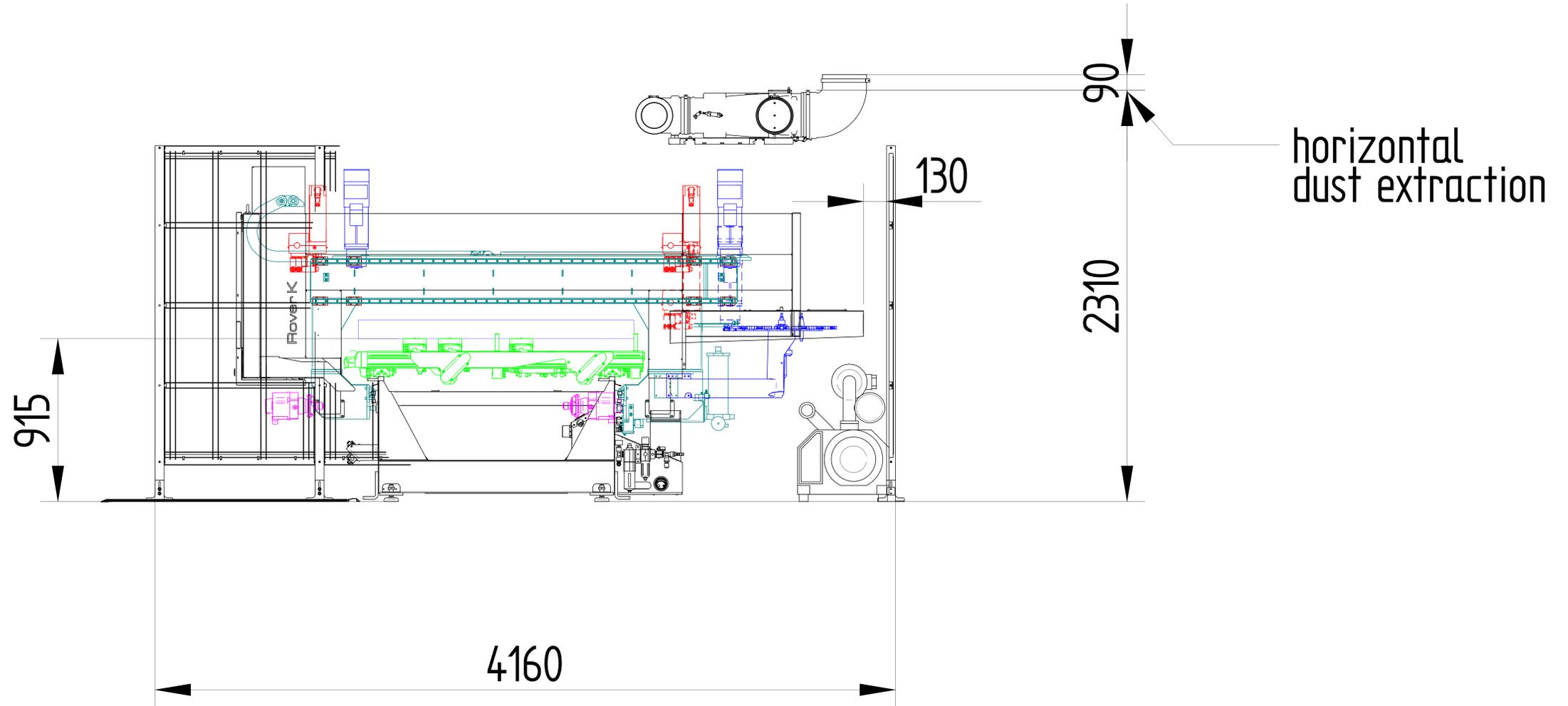


CE

	PROJECT:	
	CODE:	006382_MA
	TYPE:	CNC WORKING CENTER
	BRAND:	BIESSE ROVER K 1532
	DESIGNER:	
	DATE:	
FILE:		

ROVER K 1532



FerWood BRILLIANT SOLUTIONS FOR WOOD	PROJECT:	
	CODE:	006382_MA
	TYPE:	CNC WORKING CENTER BIESSE
	BRAND:	ROVER K 1532
	DESIGNER:	
	DATE:	
FILE:		

SI CONSIGLIA DI PREVEDERE UNA ZONA DI PASSAGGIO INTORNO ALLA MACCHINA DI 700mm
IT IS RECOMMENDED TO PROVIDE AN AREA OF WAY AROUND THE MACHINE 700mm

G		Allacciamento alla rete Net Connection		
F		Allacciamento linea elettrica Electricity connection		
E		Prereset	Altezza da terra Height from ground	490 mm
D		Autotrasformatore Autotransformer	Altezza da terra Height from ground	320 mm
C		Area di ubicazione pompe del vuoto Location vacuum pumps		
B		Collettore di aspirazione principale ø 250 mm Main suction manifold ø 250 mm	Altezza da terra Height from ground	2400 mm
A		Allacciamento rete aria compressa Connection to compressed air supply → attacco 3/8", D interno min 15 mm 3/8" coupling with internal diameter min 15 mm → pressione minima 7,5 bar minimum pressure 7,5 bar	Altezza da terra Height from ground	400 mm

(*): Quote for anchoring to ground of the machine

(*): Position of bores for anchoring the machine to the ground

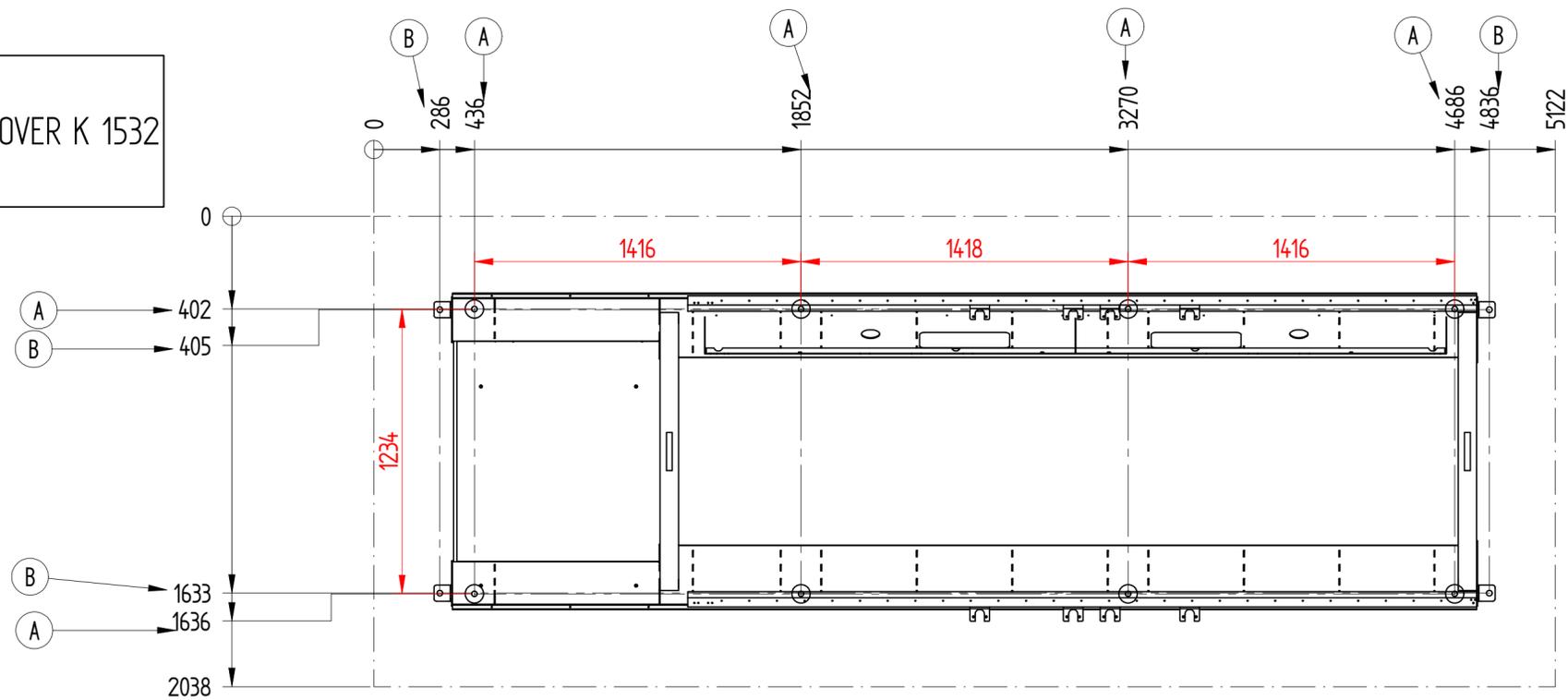
Pressione statica al collettore principale (punto B) Static pressure at the main manifold (point B)	3000 Pa
Velocità aria per aspirazione (punto B) Air speed for suction (point B)	30 m/s
Consumo aria per aspirazione (punto B) Suction air consumption (point B)	5300 m³/h
Pressione di esercizio aria compressa Compressed air working pressure	7÷7,5 bar
Consumo aria compressa Compressed air consumption	400 NI/1'
Guaine elettriche portacavi ø50 mm cad. Electrical cable raceways ø50 mm each	min. n°4 max n°7
Lunghezza guaine elettriche portacavi Length of electrical cable raceways	min 6,5 m max 8 m
Grado di filtrazione aria richiesta da Biesse s.p.a. ISO 8573-1 Air filtration level required by Biesse s.p.a. ISO 8573-1	
→ particelle solide solid particles	Classe 7 dim < 40 µm Class 7 size < 40 µm Concentrazione < 10 mg/m³ Concentration < 10 mg/m³
→ umidità humidity	Classe 4 punto di rugiada < 3°C Class 4 dew point < 3°C
→ olio oil	Classe 4 concentrazione < 5 mg/m³ Class 4 concentration < 5 mg/m³

KW	INVERTER	AUTOTRAF.	POMPA VUOTO 90/200M3/h	200V (A)	FUS. (A)	220V (A)	FUS. (A)	380V 400V 415V	FUS. (A)	440V 460V 480V	FUS. (A)	575V 600V	FUS. (A)
13,0	1	30	1*90/100	44	50	40	45	22	25	20	25	15	15
17,1	1	30	2*90/100	58	70	53	60	29	35	26	30	19	20
15,9	1	30	1*250/300 Bush (CAMME)	54	60	49	60	27	30	25	30	18	20
16,6	1	30	1*250 Becker (PALETTE)	56	60	51	60	28	30	26	30	19	20
16,3	1	30	1*250 olio	55	60	50	60	28	30	25	30	18	20

FerWood[®]
BRILLIANT SOLUTIONS FOR WOOD

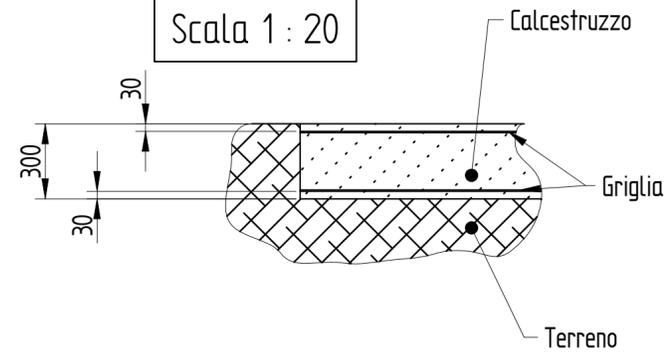
PROJECT:	
CODE:	006382_MA
TYPE:	CNC WORKING CENTER
BRAND:	BIESSE ROVER K 1532
DESIGNER:	
DATE:	
FILE:	

ROVER K 1532

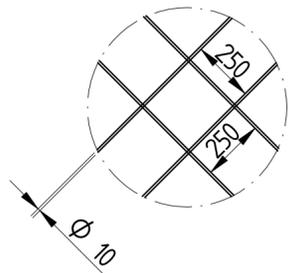


RV K 1x32 G ATS
 A = Piedini Φ 80 mm n° 8
 B = Tiranti Φ 25 mm n° 4

Sezione
 fondazione
 Scala 1 : 20



Particolare
 griglia
 Scala 1 : 40



FORZE VERTICALI

Carico statico max per piedino non di estremità = 2000 kg
 Carico statico unitario max per piedino non di estremità = 6,5 N/mm²

Carico statico max per piedino di estremità = 1200 kg
 Carico statico unitario max per piedino di estremità = 4 N/mm²

Carico dinamico max per piedino = 150 kg
 Carico dinamico unitario max per piedino = 0,5 N/mm²

Carico statico max per piedino di estremità dovuto al tirante = 2200 kg
 Carico statico unitario max per piedino di estremità dovuto al tirante = 7,2 N/mm²

Carico unitario max risultante per piedino non di estremità: (6,5+0,5)=7 N/mm²
 Carico unitario max risultante per piedino di estremità: (4+0,5+7,2)=11,7 N/mm²

FORZE ORIZZONTALI

Carico dinamico tangenziale per piedino = 240 kg

	PROJECT:	
	CODE:	006382_MA
	TYPE:	CNC WORKING CENTER
	BRAND:	BIESSE ROVER K 1532
	DESIGNER:	
	DATE:	
	FILE:	