

3. DADOS TÉCNICOS

3.1 DADOS TÉCNICOS DO EQUIPAMENTO

Potência de admissão:

máximo: 2 x 240 Café-Sachets / minutos
2 x 120 Leite-Sachets / minutos

Rendimento ELEMATIC® 1000 HC-CBI-6:

máximo: 60 caixa de cartão / Minuto + 15% Reserva

Rendimento ELEMATIC® 3000 S:

máximo: 10 Multipack / Minuto + 15% Reserva

Formato 1 COM. 1854 : Sachets enchido com o café de 8 x ou os 8 x pós de leite.

Dimensões do produto de enchimento: cerca de 100 x 100 x 2-5 mm

Esquema de agrupamento: 1 x 16

Tipo de embalagem: Caixa de dobramento com quebra da perfuração e sobreposição de travas

Formato 1 COM. 1867:

Dimensões do produto de enchimento: cerca de 104 x 104 x 163,5

Esquema de agrupamento: 2 x 3

Tipo de embalagem: Tray com inversor

Altura de entrada do produto IntelliFeed: +915 mm

Altura de entrada do produto Bosch-Sigpack: +764 mm

Altura de saída do pacote: +550 mm

Superfície de montagem ELEMATIC® 1000 HC-CBI-6: cerca de 12200 x 3000 mm

Superfície de montagem ELEMATIC® 3000 S: cerca de 7150 x 2000 mm

Poderá consultar as dimensões principais no montagem (imagem 3-1).

Máquina de embalagem:

Tipo: ELEMATIC® 1000 HC-CBI-6
ELEMATIC® 3000 S

Dados eléctricos ELEMATIC® 1000 HC-CBI-6:

Tipo de corrente: Corrente trifásica
Tensão: 3 x 230/400V / 50Hz
Corrente nominal: 23 A
Fusível principal: 63 A
Tensão de comando: 24 V DC

Dados eléctricos ELEMATIC® 3000 S:

Tipo de corrente: Corrente trifásica
Tensão: 3 x 230/400V / 50Hz
Corrente nominal: 16 A
Fusível principal: 20 A
Tensão de comando: 24 V DC

Armário de distribuição:

Tipo: Rittal TS
Tipo de protecção: IP 54

Comando: Elau

Campo de comando: Rittal CP 6500
Mensagens de avaria: SIEMENS Touchpanel TP-27-10

Accionamento:

Motor: SEW, Elau
Conversor de frequência: Danfoss

Sistema pneumático: FESTO
Pressão de trabalho: 6 bar

Colagem (consultar também o cap. 3.2): NORDSON

Peso:

Peso total do equipamento COM: 1854 + 1867 aprox. 22.900 kg

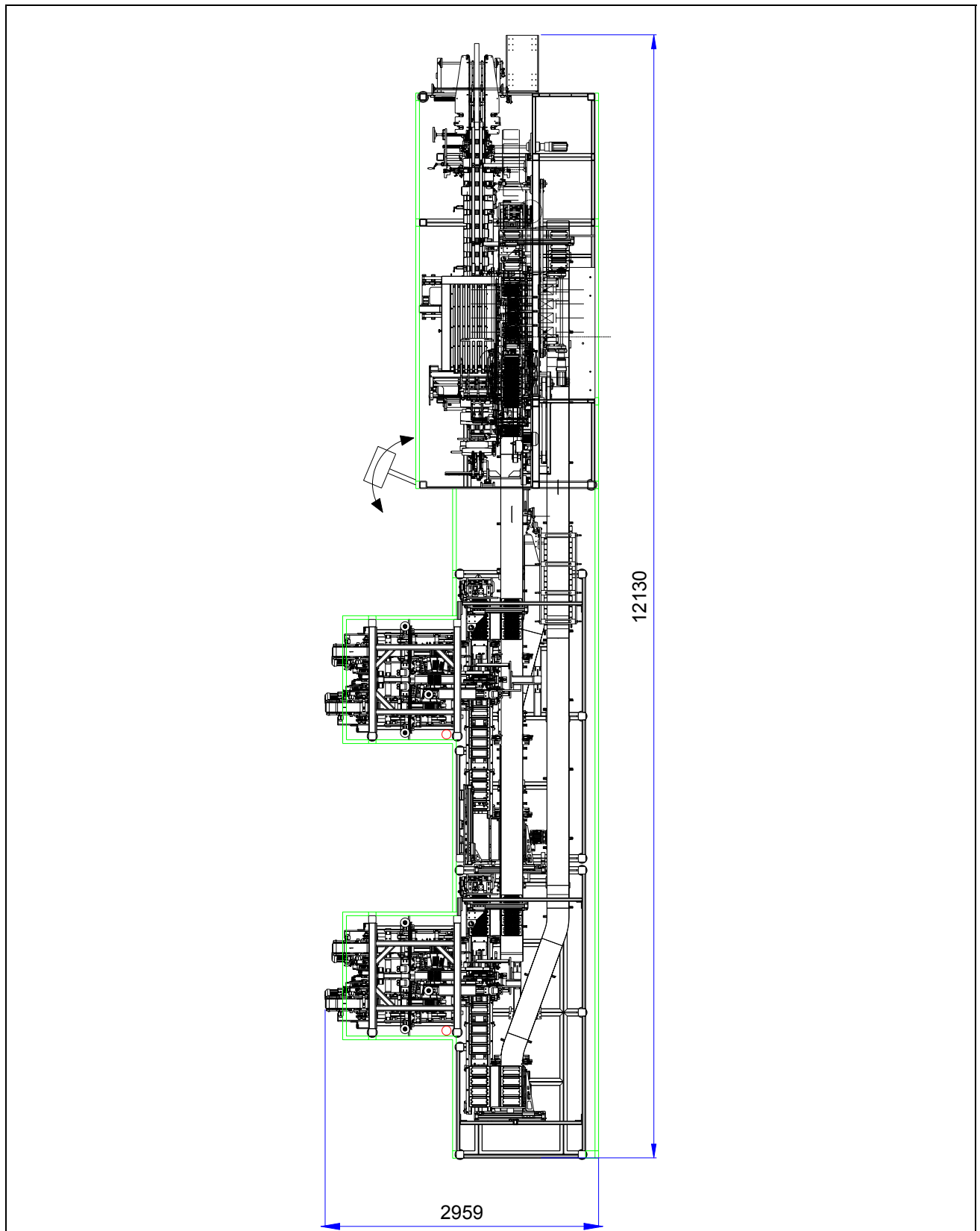


Fig. 3-1: Dimensões principais ELEMATIC® 1000 HC-CBI-6

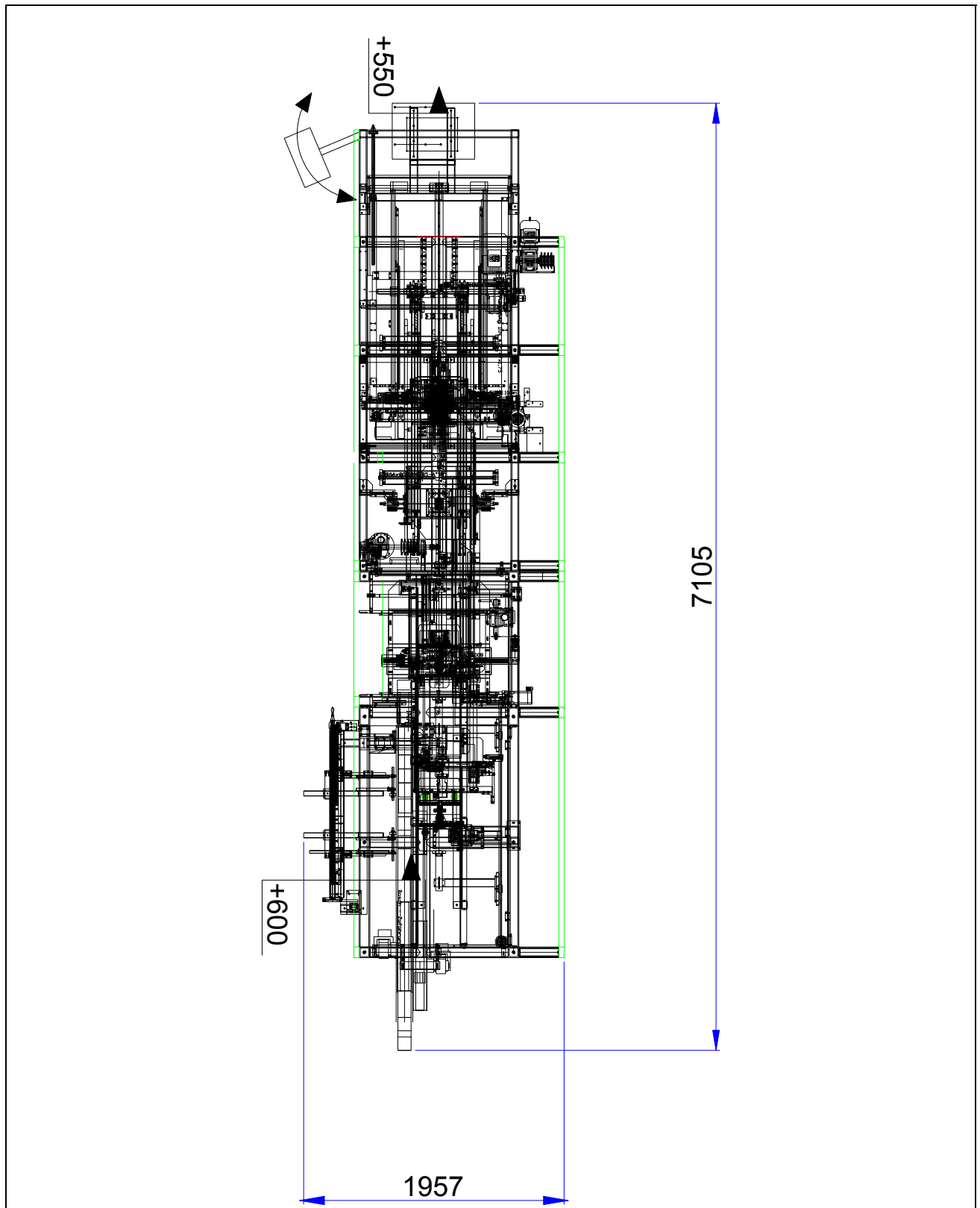


Fig. 3-2: Dimensões principais ELEMATIC® 3000 S

3.2 EQUIPAMENTO HOTMELT ELEMATIC® 1000 HC-CBI-6

Aparelho de colagem quente:

Fabricante:	NORDSON
tipo de aparelho de colagem:	ProBlue 7/2 1022232
Tipo de colagem:	----
Temperatura do depósito de colagem:	150°C
Capacidade do depósito:	6,3 kg

Cabeças do injector:

1. Cabeça do injector	MIB BAS 00TTSIAF41SGA-00 / 731833
2. cabeça do injector	MIB BAS 00TTSIAF41SGA-00 / 731833

Injectores:

1. Injector:	322414
2. Injector:	322414

Válvulas magnéticas:

1. Válvula magnética:	Ar/ar MAC SÉRIE 771129
2. válvula magnética:	Ar/ar MAC SÉRIE 771129

Tubos flexíveis:

1. Tubo flexível: 274795	Comprimento: 3,6 m
2. Tubo flexível: 274796	Comprimento: 5,0 m

Temperaturas:

1. Tubo flexível:	160°C	Cabeça:	170°C
2. Tubo flexível:	160°C	Cabeça:	170°C

EQUIPAMENTO HOTMELT ELEMATIC® 3000 S

Aparelho de colagem quente:

Fabricante: NORDSON
tipo de aparelho de colagem: ProBlue 10/6 1022236
Tipo de colagem: ----
Temperatura do depósito de colagem: 150°C
Capacidade do depósito: 9 kg

Cabeças do injector 1-5:

Cabeça do injector MIB BAS 00TTSIAF41SGA-00 / 731833

Injectores:

1. Injector: 322424
2. Injector:
3. Injector:
4. Injector:
5. Injector:

Válvulas magnéticas 1-5:

Válvula magnética: Ar/ar MAC SÉRIE 771129

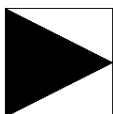
Tubos flexíveis:

1. Tubo flexível: 274794 Comprimento: 3,0 m
2. Tubo flexível: 274793 Comprimento: 2,4 m
3. Tubo flexível: 274794 Comprimento: 3,0 m

Temperaturas:

1. Tubo flexível: 160°C Cabeça: 170°C
2. Tubo flexível: 160°C Cabeça: 170°C
3. Tubo flexível: 160°C Cabeça: 170°C

3.3 PLACA DE CARACTERÍSTICAS ELEMATIC® 1000 HC-CBI-6



A placa de características (fig. 3-3) encontra-se na parte da frente da máquina na saída.

CE

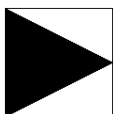
PAAL
Verpackungsmaschinen

Paal Verpackungsmaschinen GmbH & Co.KG	Föhrenbachstr. 14 D-73630 Remshalden	Tel.: 07151/7007-0 Fax: 07151/7007-60
---	---	--

Type	ELE 1000HC-CBI-6	Stromart	3 PH
Baujahr	2008		230/400 v
Com.	1854		50 Hz
Nennleistung	45 KW	Steuersp.	24 v
Schaltpl. Nr.	1854.00.12/07	Nennstrom	23 A
Pneumpl. Nr.	75DA6.Z1F	Sicherung	63 A

Fig. 3-3: Placa de características

PLACA DE CARACTERÍSTICAS ELEMATIC® 3000 S



A placa de características (fig. 3-4) encontra-se na parte da frente da máquina na saída.



			
Paal Verpackungsmaschinen GmbH & Co.KG		Föhrenbachstr. 14 D-73630 Remshalden	
		Tel.: 07151/7007-0 Fax: 07151/7007-60	
Type	ELE 3000 S	Stromart	3 PH
Baujahr	2008		230/400 v
Com.	1867		50 Hz
Nennleistung	KW 11	Steuersp.	24 v
Schaltpl. Nr.	1867.00.05/08	Nennstrom	16 A
Pneumpl. Nr.	75DA5.Z57	Sicherung	20 A

Fig. 3-4: Placa de características