	Fiche machine n°	<h1>Presse à comprimés</h1>	FRM-007
	<b>4486</b>		Indice A
	Indice A		Page 1 / 12

## Presse à comprimés

Fabricant : Courtoy

Modèle : R290F (/55)

Année : 2004

Numéro de série : DFR29003

Cadence maxi : 610.000 comprimés/heure

Nombre de stations : 55

Type de poinçons : B (voir fichier joint avec détails)

Note : outillage (poinçons, matrices) non présent

Diamètre maximal du comprimé : 16 mm

Force maxi de compression : 100 kN

Hauteur maxi de remplissage : 19 mm

Diamètre extérieur de la matrice : 30,16 mm

Hauteur de la matrice : 22,22 mm

Diamètre poinçon : 19 mm

Longueur du poinçon : 133,60 mm

Hauteur de la presse : 2200 mm

Poids : 4500 kg

Documentation technique complète (manuel d'utilisation et de maintenance, schémas électriques, liste de pièces détachées, certificat de nettoyage)

Incoterm : EXW

### *Tablet press*

*Manufacturer: Courtoy*

*Model: R290F (/55)*

*Year: 2004*

*Serial number: DFR29003*

*Max speed: 610.000 tablets/hour*

*Number of stations: 55*

*Type of punches: B (see attached file with details)*

*Note: punches and dies not available*

*Max tablet's diameter : 16 mm*

*Max compression force: 100 kN*

*Max filling height : 19 mm*

*External diameter of die: 30,16 mm*

*Height of die: 22,22 mm*

*Diameter of punch: 19 mm*

*Length of punch: 133,60 mm*

*Height of the press: 2200 mm*

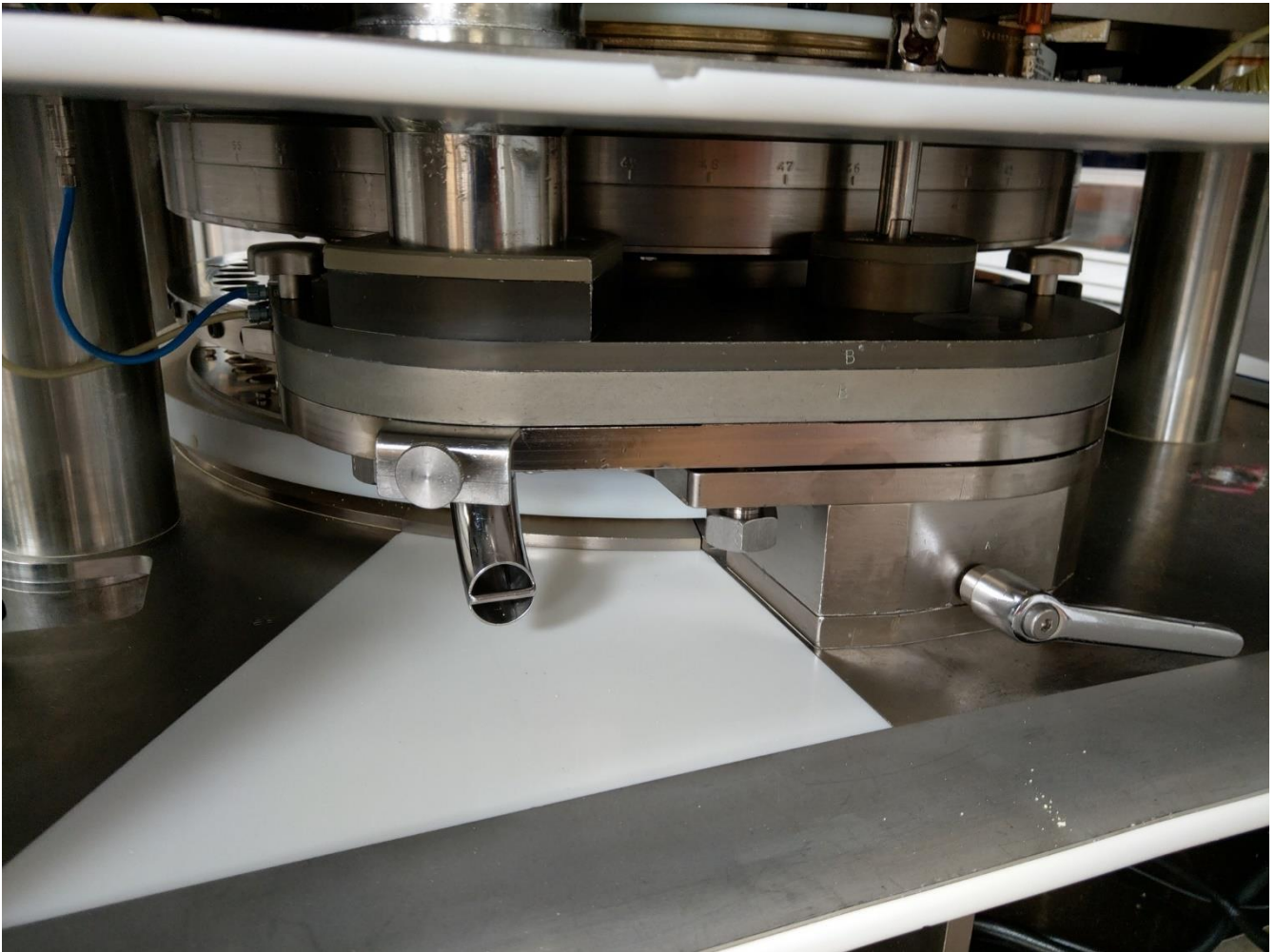
*Weight: 4500 kg*

*Technical documentation: complete (manual for use and maintenance, electrical diagrams, list of spare parts, certificate of cleaning)*

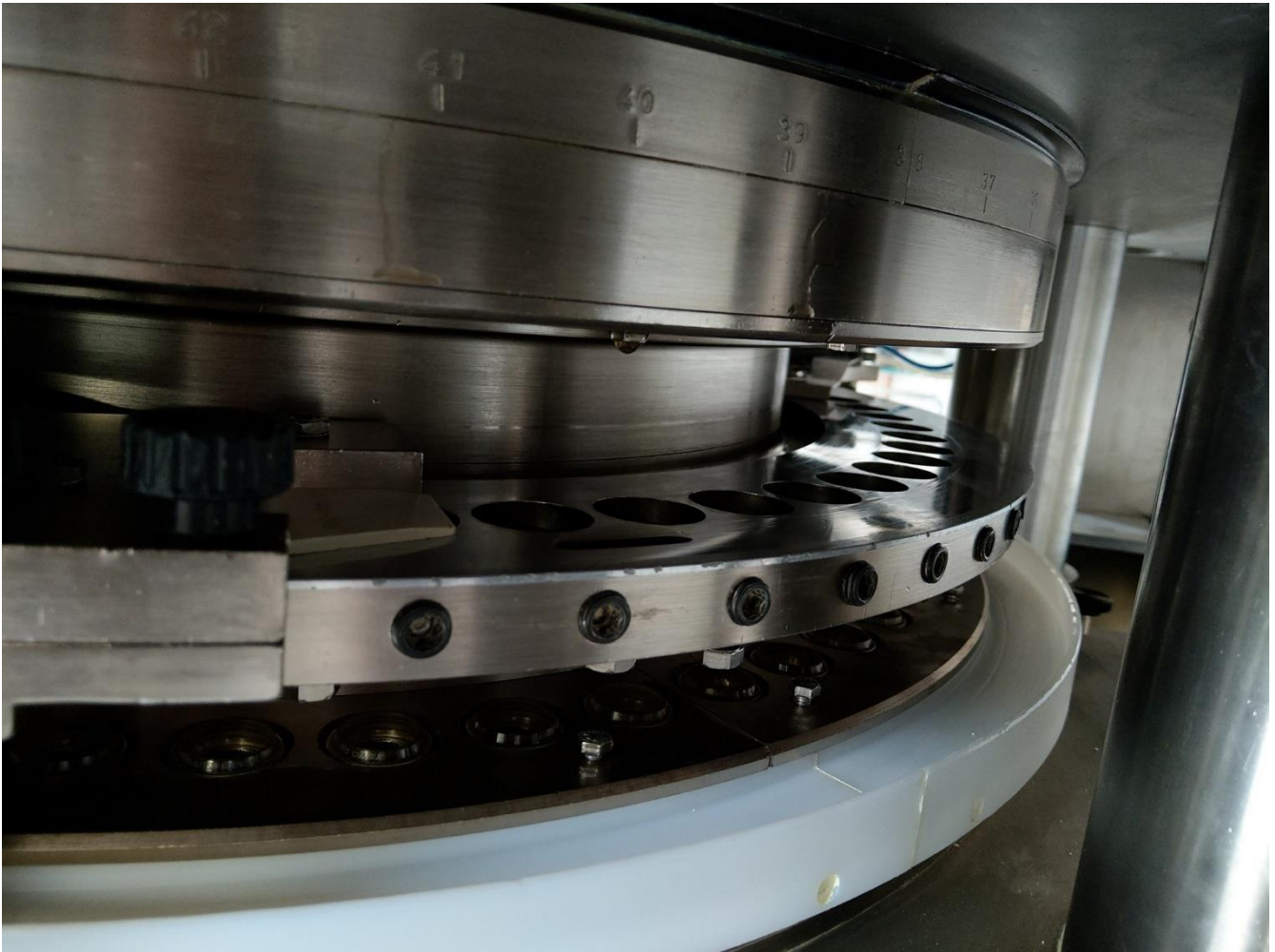
*Incoterm: EXW*



## Presse à comprimés



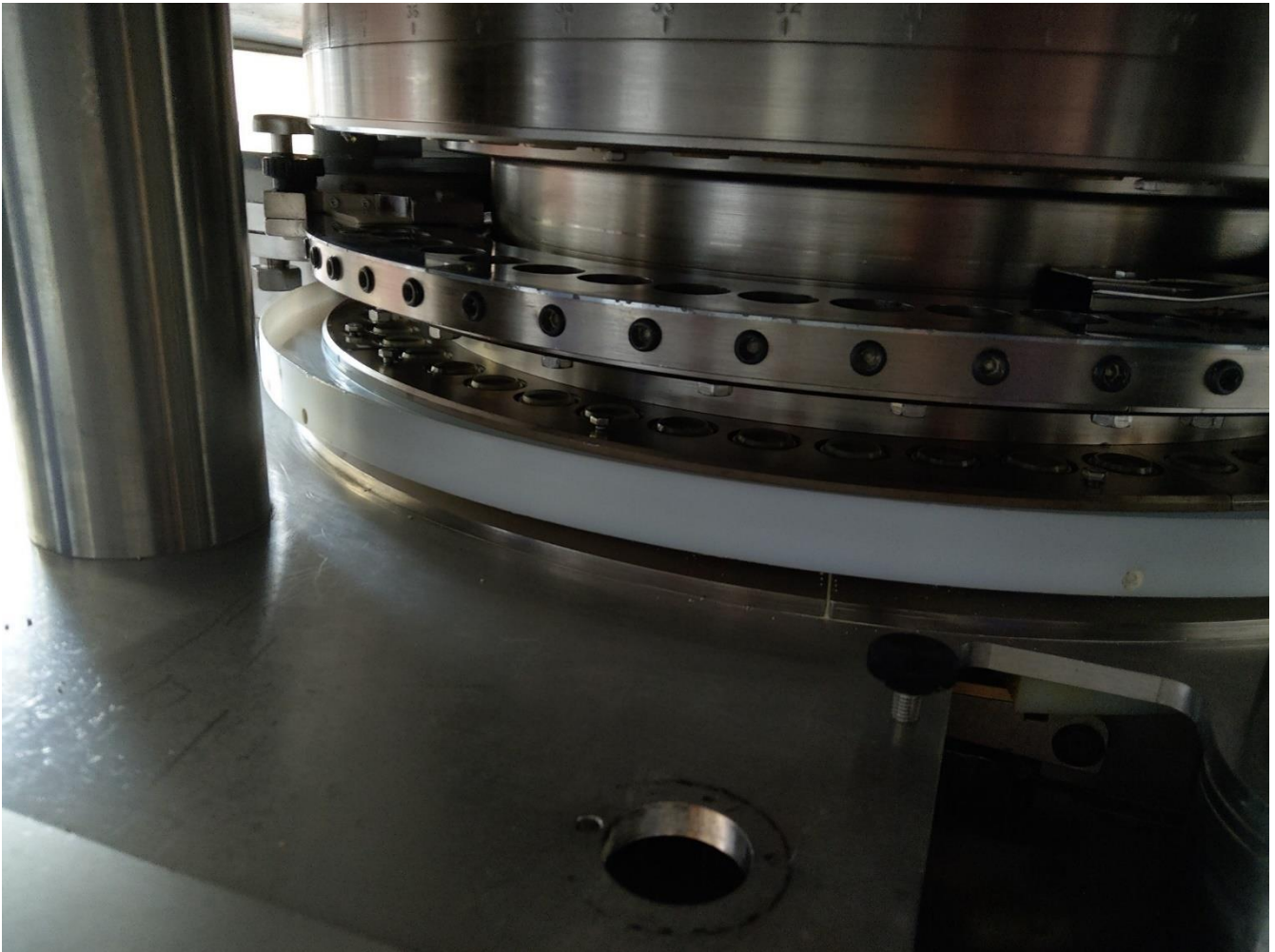
## Presse à comprimés



## Presse à comprimés



## Presse à comprimés







**Ingenneo**  
used equipment

Fiche machine n°

**4486**

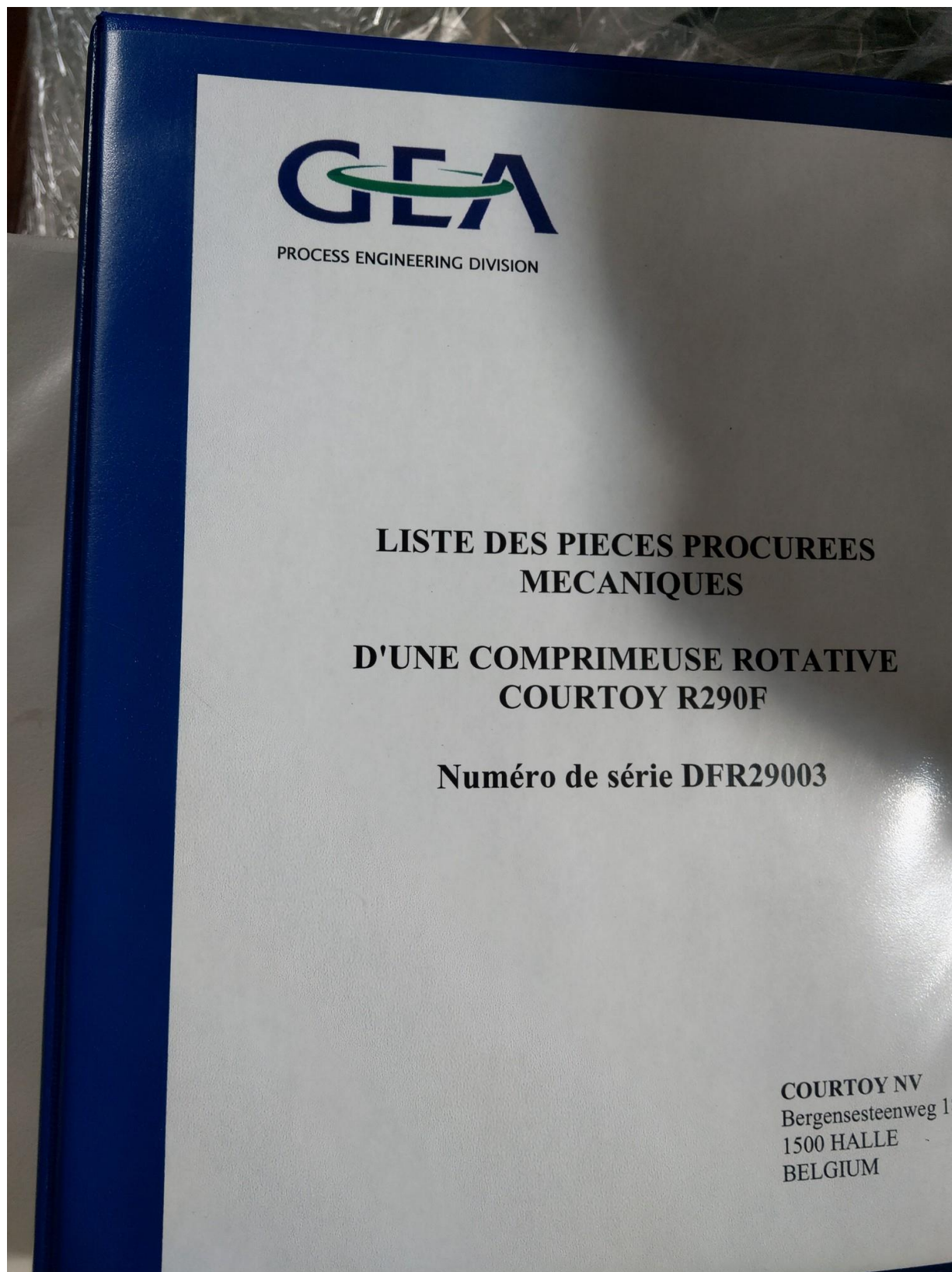
Indice A

## Presse à comprimés

FRM-007

Indice A

Page 8 /  
12







**Ingenneo**  
used equipment

Fiche machine n°

**4486**

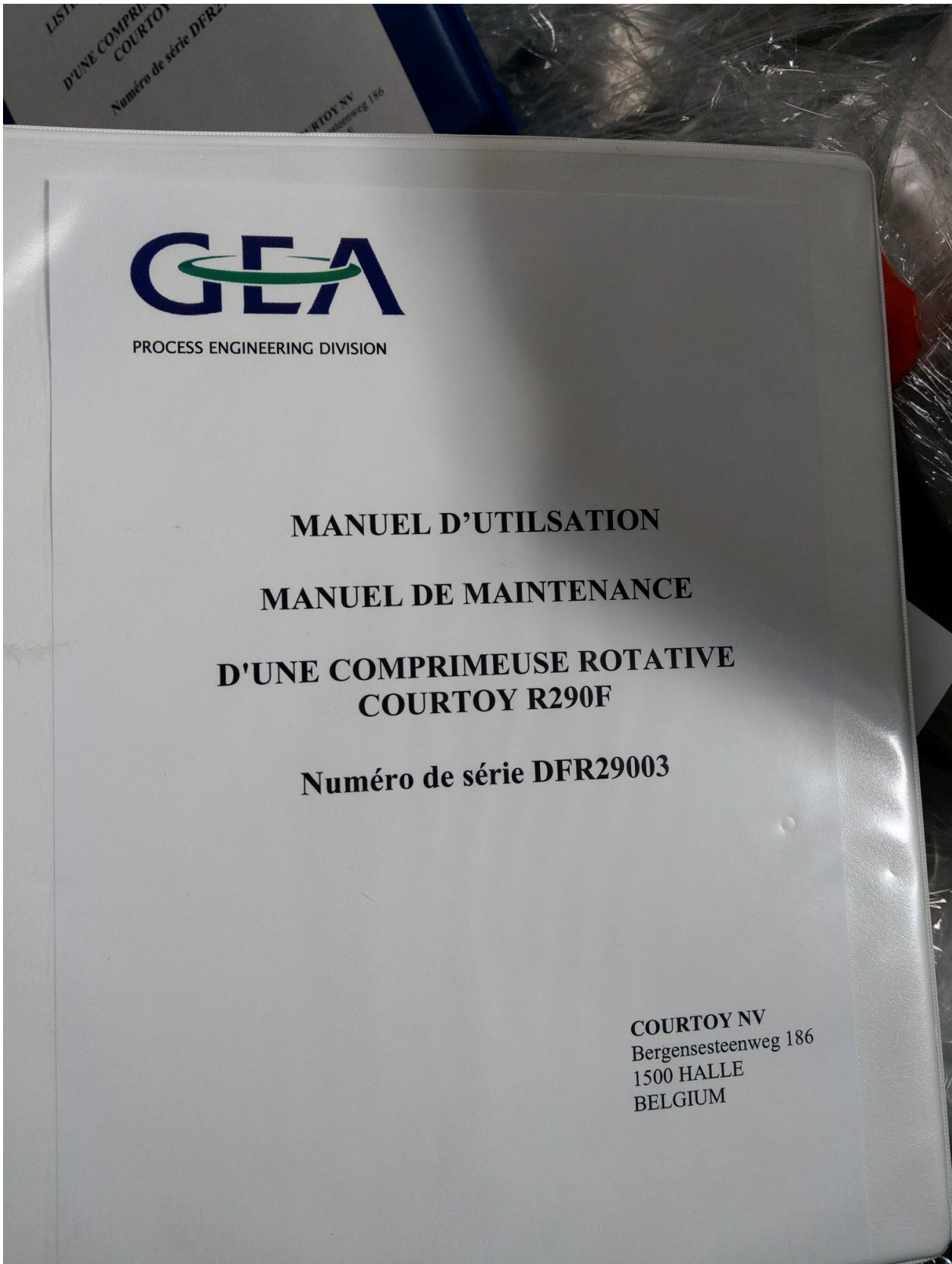
Indice A

# Presse à comprimés

FRM-007

Indice A

Page 9 /  
12



Introduction 2: Dimensions et capacités

Page 10

## DIMENSIONS ET CAPACITES

La R290F, pour la production des comprimés 'mono couche', peut être fournie en quatre exécutions différentes :

	R290 F/43	R290 F/55	R290 F/65	R290 F/71
Nombre de positions	43	55	65	71
Type de poinçon	D	B	BB	Spécial
La force maximale de compression (kN)	100	100	100	100
La force maximale de précompression (kN)	10	3 (10)	3 (10)	3 (10)
La hauteur maximale de remplissage (mm)	20	19	19	16
Le diamètre maximal du comprimé (mm)	25,40	16,00 (19)	13,00	8
Le diamètre extérieur de la matrice (mm)	38,10	30,16	24,00	22
Le hauteur de la matrice (mm)	23,81	22,22	22,22	22,22
Le diamètre du poinçon (mm)	25,40	19,00	19,00	16,00
La vitesse maximale de production (Comprimés/heure)	420.000	610.000	720.000	850.000
La longueur du poinçon (mm)	Standard: 133,60 mm EU/IPT or spécial: 133,35 USA			
La hauteur de la presse (mm)	2200			
Poids net (kg)	+/- 4500			



**Ingenneo**  
used equipment

Fiche machine n°

**4486**

Indice A

## Presse à comprimés

FRM-007

Indice A

Page 11 /  
12

