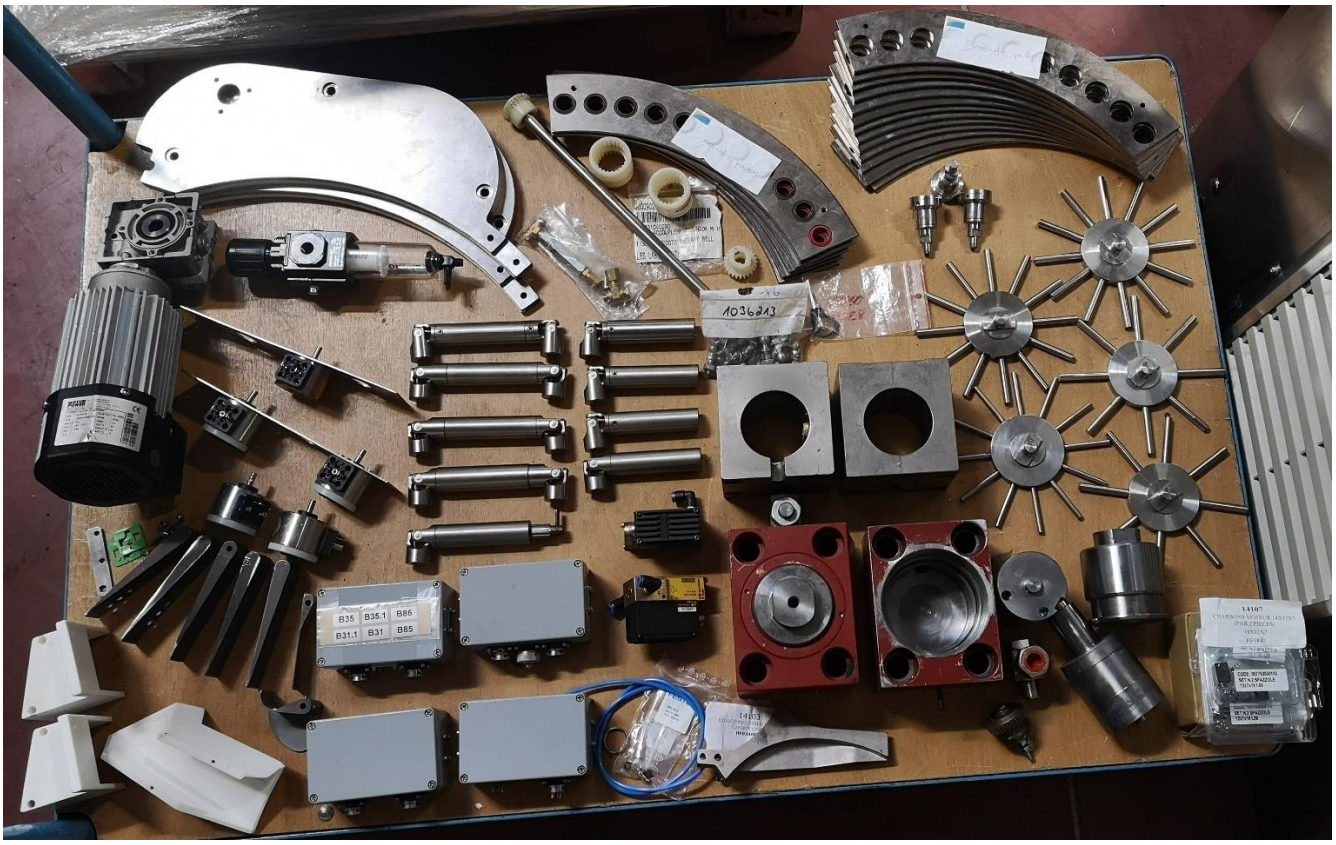
Presse à comprimés

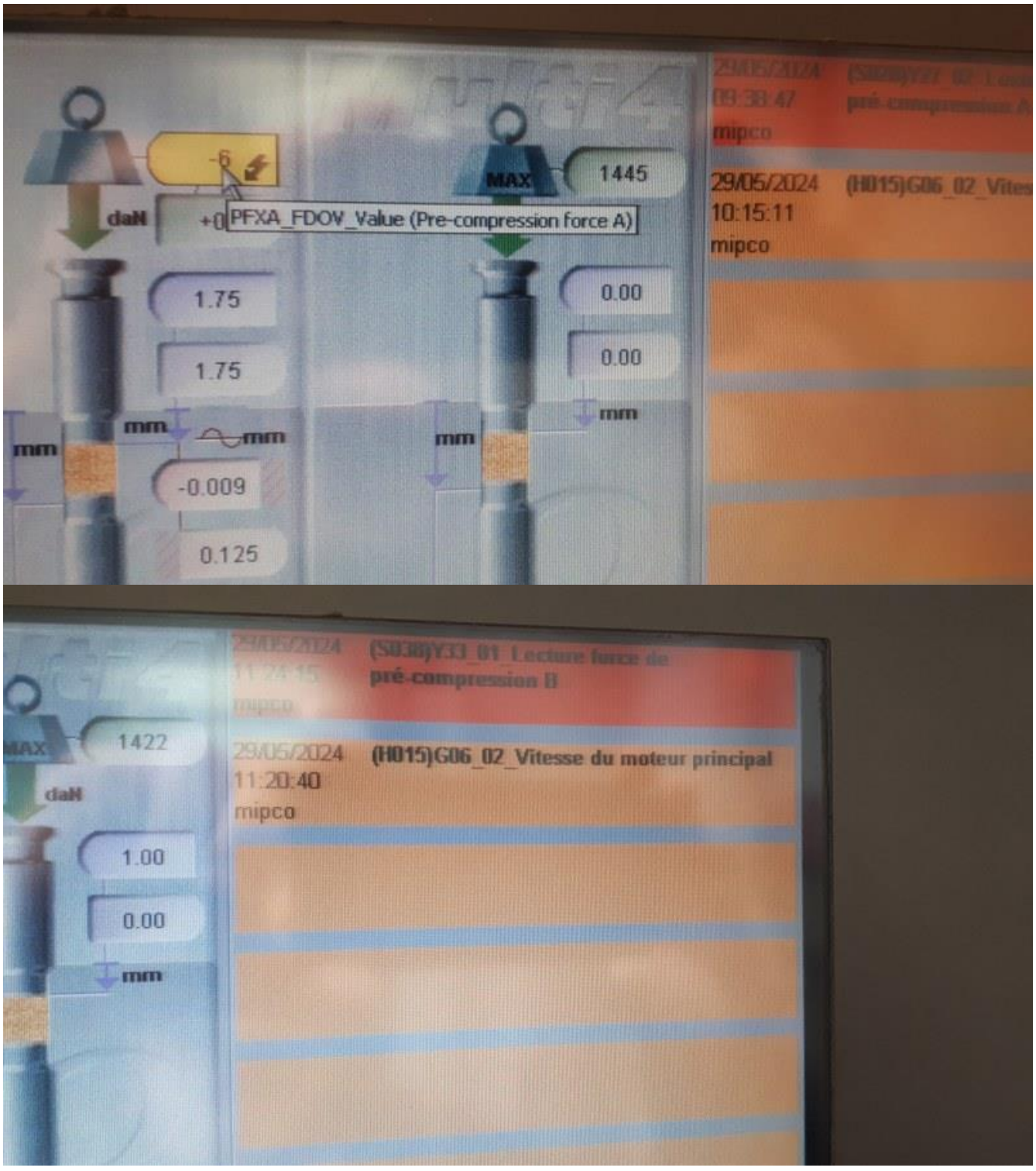
Fabricant : Courtoy
Modèle : R290F (/55)
Année : 2004
Numéro de série : DFR29003
Cadence maxi : 610.000 comprimés/heure
Nombre de stations : 55
Type de poinçons : B (voir fichier joint avec détails)
Note : outillage (poinçons, matrices) non présent
Diamètre maximal du comprimé : 16 mm
Force maxi de compression : 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

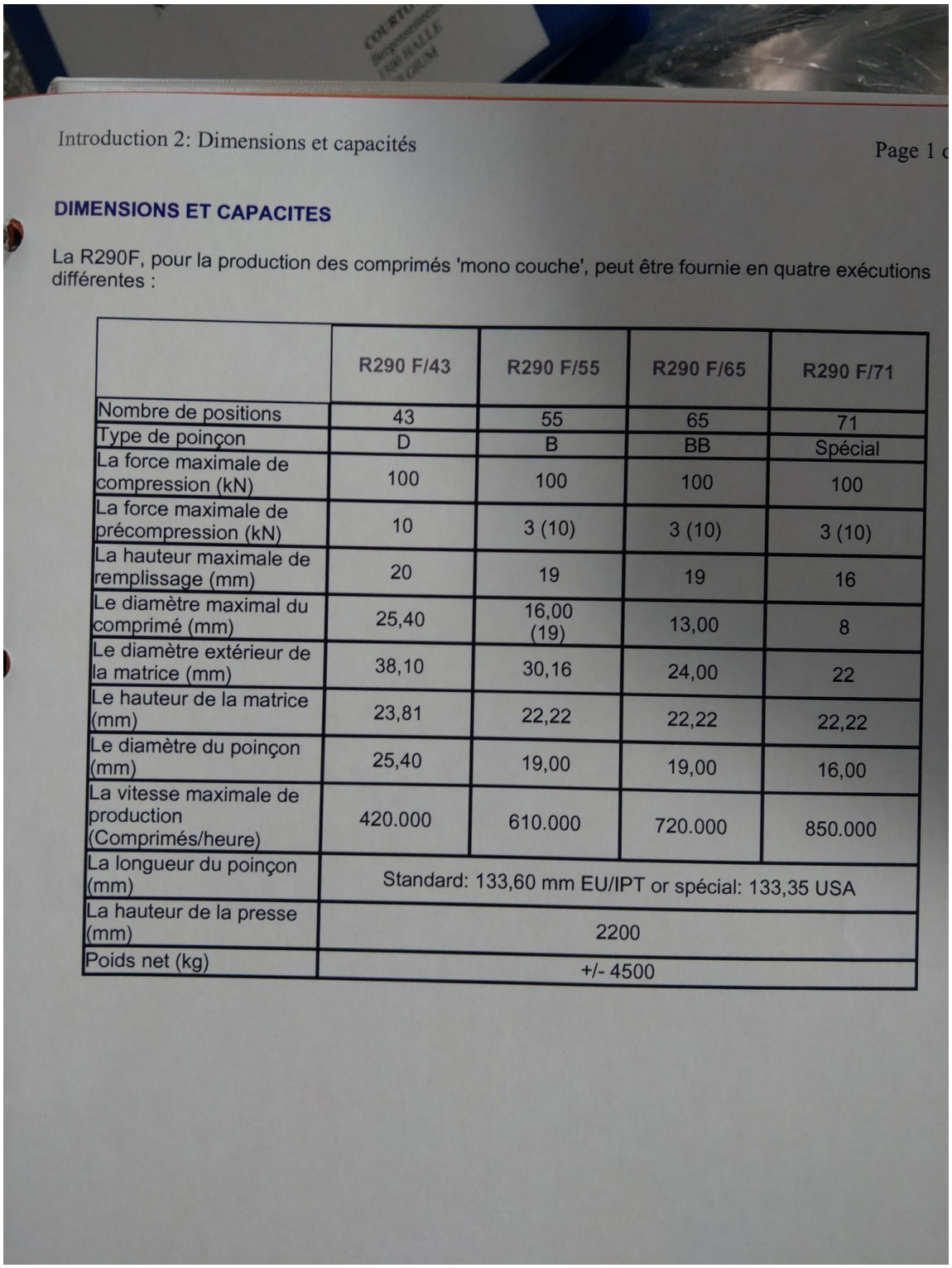
Tablet Press

Manufacturer: Courtoy
Model: R290F (/55)
Year: 2004
Serial Number: DFR29003
Maximum Output: 610,000 tablets/hour
Number of Stations: 55
Punch Type: B (see attached file for details)
Note: Tooling (punch, dies) not present
Maximum Tablet Diameter: 16 mm
Maximum Compression Force: 100 kN
Maximum Filling Height: 19 mm
Outer Die Diameter: 30.16 mm
Die Height: 22.22 mm
Punch Diameter: 19 mm
Punch Length: 133.60 mm
Press Height: 2200 mm
Weight: 4500 kg
Complete technical documentation (use and maintenance manual, electrical diagrams, list of (spare parts, cleaning certificate)
Incoterm: EXW

GEA COURTOY
BERGENSESTEENWEG 186
B -1500 HALLE BELGIUM
TYPE de MACHINE :
R290F
N° de MACHINE :
DFR29003
ANNÉE de CONSTRUCTION :
2004
POIDS MAXIMUM (kg) :
4500
ECHANTILLON
COMPRIME
TEST
REJET


1036213


MAX
1445
daN
+0
PFXA_FDOV_Value (Pre-compression force A)
1.75
1.75
0.00
0.00
mm
mm
mm
mm
-0.009
0.125
29/05/2024
10:15:11
mipco
(H015)G06_02_Vites
pré-compression A
1422
daN
1.00
0.00
mm
29/05/2024
11:20:40
mipco
(H015)G06_02_Vitesse du moteur principal
pré-compression B



Introduction 2: Dimensions et capacités

Page 1 c

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			