

## CAPACITÉ DE PLIAGE – CHT-400

**Trubend 5320 (359 tonnes) longueur 174"**

Ouverture matrice	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm	24 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140mm	160mm	180mm	
Min. rebord plié ext.	0,177	0,236	0,295	0,354	0,472	0,709	0,866	1,181	1,445	1,644	1,978	2,777	3,231	3,733	4,397	4,840	5,344	
Min. rebord déplié	0,155	0,200	0,245	0,285	0,382	0,568	0,762	0,958	1,155	1,352	1,560	2,346	2,739	3,133	3,577	3,971	4,365	
ÉPAISSEUR																		Rayon poinçon
0,188																		8 mm
																		20 mm
																		25 mm
0,250																		8 mm
																		25 mm
																		30 mm
0,313																		8 mm
																		30 mm
																		40 mm
0,375																		8 mm
																		40 mm
																		50 mm
0,500																		8 mm
																		50 mm
																		50 mm
0,625																		8 mm
																		50 mm
																		50 mm
0,750																		8mm
																		50 mm
																		50 mm

= Standard

CONVERSION	
T/Pi	Kn/M
1	29,2
Kn/M	T/Pi
2454	84,0729
Tonne	Kn
1	8,89679
Kn	Tonne
1	0,1124

**NOVASTILMEC (500 tonnes) longueur 240" à 16" de profondeur et 198" pleine profondeur**

**Trubend 5130 (146 tonnes) longueur 127"**

**Trubend 5085 (95 tonnes) longueur 107"**

## PERTE AU PLI – CHT-400

Légende :

	= Perte au pli standard	Min. rebord plié ext.	= Dimension minimal de matériel incluant le rayon	Min. rebord déplié	= Dimension minimale de matériel sans le rayon
R	= <i>Rayon de pliage approximatif</i>		= Angle intérieur de pliage	Ouv. V	= Dimension en mm de la matrice en V

CHT-400 0.188"			
Ouv. V	50 mm	60 mm	
Min. rebord plié ext.	1,445	1,644	
Min. rebord déplié	1,155	1,352	Poinçon
90°	crack	crack	15 mm
	-0,581 <i>R0.750</i>	-0,584 <i>R0.750</i>	20 mm
105°	-0,363 <i>R0.750</i>	-0,370 <i>R0.750</i>	20 mm
120°	-0,220 <i>R0.750</i>	-0,235 <i>R0.750</i>	20 mm
135°	-0,121 <i>R0.750</i>	-0,125 <i>R0.750</i>	20 mm
150°	-0,063 <i>R0.750</i>	-0,073 <i>R0.750</i>	20 mm
165°	-0,026 <i>R0.750</i>	-0,027 <i>R0.750</i>	8 mm
	-0,026 <i>R0.750</i>	-0,027 <i>R0.750</i>	20 mm

CHT-400 0.250"			
Ouv. V	70 mm	80 mm	
Min. rebord plié ext.	1,931	2,728	
Min. rebord déplié	1,560	2,346	Poinçon
90°	-0,630 <i>R0.625</i>	-0,626 <i>R0.625</i>	20 mm
	-0,743 <i>R1.000</i>	-0,763 <i>R1.000</i>	25 mm
105°	-0,489 <i>R1.000</i>	-0,485 <i>R1.000</i>	25 mm
120°	-0,283 <i>R1.000</i>	-0,300 <i>R1.000</i>	25 mm
135°	-0,170 <i>R1.000</i>	-0,187 <i>R1.000</i>	25 mm
150°	-0,096 <i>R1.000</i>	-0,108 <i>R1.000</i>	25 mm
165°	-0,031 <i>R1.000</i>	-0,040 <i>R1.000</i>	8 mm
	-0,031 <i>R1.000</i>	-0,040 <i>R1.000</i>	25 mm

**CHT-400 0.313"**

Ouv. V	70 mm	80 mm	
Min. rebord plié ext.	1,978	2,777	
Min. rebord déplié	1,560	2,346	Poinçon
90°	-0,836 <i>R1.000</i>	-0,861 <i>R1.000</i>	25 mm
		-0,951 <i>R1.125</i>	30 mm
105°		-0,610 <i>R1.125</i>	30 mm
120°		-0,368 <i>R1.125</i>	30 mm
135°		-0,218 <i>R1.125</i>	30 mm
150°		-0,124 <i>R1.125</i>	30 mm
165°		-0,050 <i>R1.000</i>	8 mm
		-0,050 <i>R1.188</i>	30 mm

**CHT-400 0.375"**

Ouv. V	80 mm	100 mm	120 mm	
Min. rebord plié ext.	2,838	3,231	3,733	
Min. rebord déplié	2,346	2,739	3,133	Poinçon
90°	-0,984 <i>R1.125</i>	-0,983 <i>R1.125</i>		30 mm
		-1,210 <i>R1.375</i>	-1,200 <i>R1.437</i>	40 mm
105°		-0,735 <i>R1.375</i>	-0,725 <i>R1.437</i>	40 mm
120°		-0,415 <i>R1.375</i>	-0,425 <i>R1.437</i>	40 mm
135°		-0,258 <i>R1.375</i>	-0,249 <i>R1.437</i>	40 mm
150°		-0,140 <i>R1.375</i>	-0,140 <i>R1.437</i>	40 mm
165°		-0,060 <i>R1.000</i>	-0,060 <i>R1.000</i>	8 mm
		-0,060 <i>R1.375</i>	-0,060 <i>R1.437</i>	40 mm

CHT-400 0.500"			
Ouv. V	120 mm	140mm	
Min. rebord plié ext.	3,783	4,397	
Min. rebord déplié	3,133	3,577	Poinçon
90°		-0,947 <i>R0.625</i>	20 mm
	-1,030 <i>R0.687</i>		25 mm
	-1,300 <i>R1.313</i>	-1,300 <i>R1.313</i>	40 mm
		-1,641 <i>R1.750</i>	50 mm
105°		-0,943 <i>R1.750</i>	50 mm
120°		-0,564 <i>R1.750</i>	50 mm
135°		-0,351 <i>R1.750</i>	50 mm
150°		-0,205 <i>R1.750</i>	50 mm
165°		-0,075 <i>R1.000</i>	8 mm
		-0,080 <i>R1.750</i>	50 mm

CHT-400 0.625"			
Ouv. V	160mm		
Min. rebord plié ext.	4,840		
Min. rebord déplié	3,971		Poinçon
90°	-1,445 <i>R1.125</i>		40 mm
	-1,737 <i>R1.625</i>		50 mm
105°	-1,076 <i>R1.625</i>		50 mm
120°	-0,626 <i>R1.625</i>		50 mm
135°	-0,407 <i>R1.625</i>		50 mm
150°	-0,220 <i>R1.625</i>		50 mm
165°	-0,088 <i>R1.000</i>		8 mm
	-0,088 <i>R1.625</i>		50 mm

CHT-400 0.750"			
Ouv. V	160mm	180mm	
Min. rebord plié ext.	4,864	5,344	
Min. rebord déplié	3,971	4,365	Poinçon
90°	-1,786 <i>R1.625</i>	-1,958 <i>R1.625</i>	50 mm
105°		-1,166 <i>R1.625</i>	50 mm
120°		-0,746 <i>R1.625</i>	50 mm
135°		-0,437 <i>R1.625</i>	50 mm
150°		-0,242 <i>R1.625</i>	50 mm
165°		-0,100 <i>R1.000</i>	8 mm
		-0,100 <i>R1.625</i>	50 mm