

AMI MANCHESTER

Stamping Machine List (dimensions in inches)

PROGRESSIVE PRESS #s		3	7	12	19	20	21
MANUFACTURER		Minster	Niagara	Komatsu	Bliss	Bliss	Minster
CAPACITY (TON)		400	200	80	75	150	150
MAX STROKE PER MINUTE (SPM)		70	100	75	120	80	80
BOLSTER SIZE	RIGHT & LEFT	96.000	72.000	39.750	36.000	60.000	48.000
	FRONT & BACK	48.000	42.000	23.600	24.000	36.000	40.000
RAM SIZE	RIGHT & LEFT	96.000	72.000	21.700	24.000	60.000	46.000
	FRONT & BACK	48.000	42.000	17.700	18.000	36.000	23.000
SHUT HEIGHT	MAX	26.000	22.000	13.800	11.500	18.000	17.000
	MIN	20.000	13.000	10.600	8.000	14.000	13.250
FEED HEIGHT	MAX	20.000	14.500	8.000	8.000	9.000	11.000
	MIN	8.000	10.500	3.000	6.000	7.000	6.000
STROKE LENGTH		12.000	6.000	5.100	4.000	6.000	5.000
SLIDE ADJUSTMENT		6.000	9.000	3.150	8.500	4.000	4.000
POSSIBLE SHEET THICKNESS		0.250	0.150	0.100	0.100	0.100	0.150
POSSIBLE SHEET COIL WIDTH		20.000	24.000	12.000	12.000	12.000	20.000
PROGRESSIVE PRESS #s		25	26	27	28	29	60
MANUFACTURER		Bliss	Niagara	Bliss	Bliss	Niagara	L&J
CAPACITY (TON)		75	300	150	250	100	150
MAX STROKE PER MINUTE (SPM)		50	70	60	50	70	64
BOLSTER SIZE	RIGHT & LEFT	36.000	84.000	49.000	72.000	39.000	72.000
	FRONT & BACK	24.000	48.000	30.000	48.000	25.000	30.000
RAM SIZE	RIGHT & LEFT	24.000	84.000	34.000	70.000	27.500	72.000
	FRONT & BACK	18.000	48.000	24.000	36.000	20.000	33.000
SHUT HEIGHT	MAX	11.500	25.000	17.750	23.000	11.500	17.250
	MIN	8.000	14.000	13.250	13.000	7.000	13.500
FEED HEIGHT	MAX		13.500		14.500		12.500
	MIN		7.000		10.500		8.000
STROKE LENGTH		6.000	8.000	8.000	6.000	6.000	5.000
SLIDE ADJUSTMENT		3.500	11.000	4.500	10.000	4.500	4.000
POSSIBLE SHEET THICKNESS			0.250		0.100		0.040 / 0.080
POSSIBLE SHEET COIL WIDTH			26.250		8.000		8.000 / 6.000
		SINGLE HIT		SINGLE HIT		SINGLE HIT	
PROGRESSIVE PRESS #s		83	15				
MANUFACTURER		Federal	Bliss				
CAPACITY (TON)		32	60				
MAX STROKE PER MINUTE (SPM)		120					
BOLSTER SIZE	RIGHT & LEFT	25.000	32.000				
	FRONT & BACK	15.000	22.000				
RAM SIZE	RIGHT & LEFT	25.000	14.000				
	FRONT & BACK	15.000	10.000				
SHUT HEIGHT	MAX	12.000	12.000				
	MIN	10.000					
FEED HEIGHT	MAX	9.000					
	MIN	6.000					
STROKE LENGTH		3.000					
SLIDE ADJUSTMENT		2.000					
POSSIBLE SHEET THICKNESS		0.040					
POSSIBLE SHEET COIL WIDTH		3.000					
			SINGLE HIT				
FOURSLIDE PRESS #s		55	54				
MANUFACTURER		Nilson #2	Nilson #3				
CAPACITY (TON)		12	20				
MAX STROKE PER MINUTE (SPM)		120	60				
BOLSTER SIZE	RIGHT & LEFT	10.500	16.000				
	UP & DOWN	2.300	5.400				
RAM SIZE	RIGHT & LEFT	9.200	12.000				
	UP & DOWN	4.400	5.400				
DIE HEIGHT (MM)	MAX	6.300	6.500				
	MIN	5.800	6.000				
STROKE LENGTH		0.875	1.000				
SLIDE ADJUSTMENT		N/A	N/A				
POSSIBLE SHEET THICKNESS		0.070	0.085				
POSSIBLE SHEET COIL WIDTH		1.500	2.000				

UPDATED 10/25/17

AMI LIVONIA

Stamping Machine List (dimensions in inches)

MECHANICAL PRESS #'s		1	2	3	9	10	14
MANUFACTURER		Wilkins & Mitchell	Wilkins & Mitchell	Wilkins & Mitchell	Danly	Warco	Danly
CAPACITY (TON)		400	400	400	2000	500	800
MAX STROKE PER MINUTE (SPM)		16	16	16	10	14	17
BOLSTER SIZE	RIGHT & LEFT	108.000	108.000	108.000	172.000	96.000	96.000
	FRONT & BACK	60.000	60.000	60.000	60.000	54.000	60.000
RAM SIZE	RIGHT & LEFT	108.000	108.000	108.000	172.000	96.000	96.000
	FRONT & BACK	60.000	60.000	60.000	60.000	54.000	60.000
SHUT HEIGHT	MAX	33.000	33.000	33.000	30.000	32.000	32.000
	MIN	11.000	11.000	11.000	20.000	19.000	16.000
FEED HEIGHT	MAX						
	MIN						
STROKE LENGTH		16.000	16.000	16.000	14.000	20.000	12.000
BOLSTER HEIGHT		31.000	33.000	31.000	21.000	31.000	33.000
POSSIBLE SHEET THICKNESS							
POSSIBLE SHEET COIL WIDTH							
		TRANSFER PRESS	TRANSFER PRESS	TRANSFER PRESS	TRANSFER PRESS	TRANSFER PRESS	TRANSFER PRESS
MECHANICAL PRESS #'s		15	16	PROGRESSIVE			
MANUFACTURER		Danly	Bliss	Verson			
CAPACITY (TON)		800	800	600			
MAX STROKE PER MINUTE (SPM)		32	15 - 30	20 - 50			
BOLSTER SIZE	RIGHT & LEFT	108.000	120.000	144.000			
	FRONT & BACK	66.000	60.000	60.000			
RAM SIZE	RIGHT & LEFT	108.000	120.000	144.000			
	FRONT & BACK	66.000	60.000	60.000			
SHUT HEIGHT	MAX	32.000	32.000	34.000			
	MIN	23.000	20.000	20.000			
FEED HEIGHT	MAX			20.000			
	MIN			10.000			
STROKE LENGTH		16.000	14.000	16.000			
BOLSTER HEIGHT		34.000	35.000	14.000			
POSSIBLE SHEET THICKNESS				0.020" - 0.250"			
POSSIBLE SHEET COIL WIDTH				0.250" @ 12.000" 0.125" @ 48.000"			
		TRANSFER PRESS	TRANSFER PRESS	PROGRESSIVE			
HYDRAULIC PRESS #'s		1	2	3	4	5	21
MANUFACTURER		Sutherland	Sutherland	Sutherland	Sutherland	Sutherland	Sutherland
CAPACITY (TON)		550	550	550	660	880	550
MAX STROKE PER MINUTE (SPM)		6	6	6	6	6	6
BOLSTER SIZE	RIGHT & LEFT	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000
	FRONT & BACK	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000
RAM SIZE	RIGHT & LEFT	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000	84.000
	FRONT & BACK	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000	72.000
SHUT HEIGHT	MAX	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
	MIN	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000
FEED HEIGHT	MAX						
	MIN						
STROKE LENGTH		26.000	26.000	26.000	26.000	26.000	26.000
BOLSTER HEIGHT		36.000	36.000	36.000	36.000	36.000	36.000
POSSIBLE SHEET THICKNESS							
POSSIBLE SHEET COIL WIDTH							
		TRANSFER PRESS	TRANSFER PRESS	TRANSFER PRESS	TRANSFER PRESS	TRANSFER PRESS	TRANSFER PRESS
HYDRAULIC PRESS #'s		22	23	24			
MANUFACTURER		Sutherland	Sutherland	Sutherland			
CAPACITY (TON)		550	550	550			
MAX STROKE PER MINUTE (SPM)		6	6	6			
BOLSTER SIZE	RIGHT & LEFT	84.000	84.000	84.000			
	FRONT & BACK	72.000	72.000	72.000			
RAM SIZE	RIGHT & LEFT	84.000	84.000	84.000			
	FRONT & BACK	72.000	72.000	72.000			
DIE HEIGHT (MM)	MAX	50.000	50.000	50.000			
	MIN	24.000	24.000	24.000			
FEED HEIGHT	MAX						
	MIN						
STROKE LENGTH		26.000					
BOLSTER HEIGHT		36.000					
POSSIBLE SHEET THICKNESS							
POSSIBLE SHEET COIL WIDTH							
		TRANSFER PRESS	TRANSFER PRESS	TRANSFER PRESS			

UPDATED 10/25/17