



3 ROLLS PLATE BENDING MACHINE WITH VARIABLE GEOMETRY SERIES E79 TECHNICAL SPECIFICATION

SERIES	MODELL	TABLE WIDTH (mm)	Ø TOP ROLL (mm)	Ø BOTTOM ROLLS (mm)	CAPACITY CALCULATED WITH PLATE YIELD POINT 260 N/mm ²				CAPACITY CALCULATED WITH PLATE YIELD POINT 355 N/mm ²			
					PRE-PINCHING x 1,5 TR	PRE-PINCHING x 5 TR	ROLLING x 1,5 TR	ROLLING x 5 TR	PRE-PINCHING x 1,5 TR	PRE-PINCHING x 5 TR	ROLLING x 1,5 TR	ROLLING x 5 TR
E79	1634	1600	340	310	26	30	41	44	21	24	34	38
E79	1638	1600	380	330	36	40	48	52	29	33	42	46
E79	1649	1600	490	440	50	55	65	72	40	45	57	62
E79	1653	1600	530	450	75	80	83	93	60	65	73	79
E79	1658	1600	580	470	92	102	99	109	75	80	85	93
E79	1665	1600	650	520	120	135	127	142	100	110	113	121
E79	1675	1600	750	610	145	155	152	170	125	133	137	150
E79	2136	2100	360	320	24	28	36	39	19	22	31	34
E79	2140	2100	400	350	32	36	44	48	25	29	38	42
E79	2151	2100	510	460	45	50	58	63	35	40	50	55
E79	2155	2100	550	470	64	69	73	80	50	55	65	69
E79	2160	2100	600	490	75	82	86	95	60	65	76	81
E79	2168	2100	680	550	100	110	115	123	83	88	98	105
E79	2177	2100	770	630	125	140	138	153	100	110	121	131
E79	2638	2600	380	330	22	26	33	36	17	20	28	31
E79	2642	2600	420	370	28	32	40	44	21	25	33	38
E79	2653	2600	530	480	40	45	52	57	30	35	45	49

SERIES	MODELL	TABLE WIDTH (mm)	Ø TOP ROLL (mm)	Ø BOTTOM ROLLS (mm)	CAPACITY CALCULATED WITH PLATE YIELD POINT 260 N/mm ²				CAPACITY CALCULATED WITH PLATE YIELD POINT 355 N/mm ²			
					PRE-PINCHING x 1,5 TR	PRE-PINCHING x 5 TR	ROLLING x 1,5 TR	ROLLING x 5 TR	PRE-PINCHING x 1,5 TR	PRE-PINCHING x 5 TR	ROLLING x 1,5 TR	ROLLING x 5 TR
E79	2657	2600	570	490	54	60	67	72	42	47	57	62
E79	2662	2600	620	510	65	70	78	85	50	56	68	73
E79	2672	2600	720	620	90	96	100	110	70	76	88	95
E79	2679	2600	790	650	105	117	125	137	85	92	110	118
E79	3140	3100	400	350	20	24	29	33	15	18	25	29
E79	3145	3100	450	390	24	30	36	40	18	22	30	35
E79	3155	3100	550	490	35	40	48	53	26	32	41	46
E79	3162	3100	620	520	48	52	61	67	37	42	52	58
E79	3167	3100	670	560	60	65	71	78	46	50	62	67
E79	3175	3100	750	640	80	85	93	101	62	67	81	87
E79	3185	3100	850	680	100	108	115	126	78	85	100	108
E79	3642	3600	420	370	18	21	27	31	12	15	24	27
E79	3646	3600	460	410	21	25	33	38	15	19	27	32
E79	3656	3600	560	510	30	35	45	50	23	28	38	42
E79	3664	3600	640	540	42	47	56	62	32	37	48	54
E79	3669	3600	690	580	52	57	66	73	40	45	57	63
E79	3677	3600	770	650	70	76	87	95	55	60	75	81
E79	3684	3600	840	700	88	92	108	117	68	73	95	102
E79	4144	4100	440	390	15	18	24	28	11	13	21	24
E79	4148	4100	480	430	18	22	30	36	13	17	26	31
E79	4158	4100	580	530	28	32	42	46	20	24	35	40
E79	4166	4100	660	580	40	45	52	58	30	35	44	50
E79	4171	4100	710	600	46	52	62	69	35	42	53	60
E79	4179	4100	790	680	65	70	81	88	50	56	70	76
E79	4188	4100	880	730	80	85	102	109	62	68	88	94

SERIES	MODELL	WORKING HEIGHT (mm)	TOP ROLL LOAD (TON)	WEIGHT (KG)	APPROX DIMENSION (cmxcmxcm)	ROLLS TILTING (degrees)	ROTATION SPEED OF TOP ROLL (m/min)	TRASLATION SPEED OF LATERAL ROLLS (mm/min)	TRASLATION SPEED OF TOP ROLL (mm/min)	VOLTAGE / PHASES / Hz	Kw
E79	1634	1090	210	12000	400x225x186	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	30
E79	1638	1130	260	15000	455x263x225	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	35
E79	1649	1250	400	29000	465x290x225	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	45
E79	1653	1765	550	34000	550x328x307	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	60
E79	1658	2100	760	52000	559x235x340	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	80
E79	1665	2280	1110	63000	600x435x387	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	90
E79	1675	2165	1460	72000	645x447x348	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	150
E79	2136	1090	210	13000	455x225x186	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	30
E79	2140	1140	260	17000	500x263x225	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	35
E79	2151	1260	400	31000	520x290x225	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	45
E79	2155	1775	550	40000	600x328x307	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	60
E79	2160	2110	760	58000	614x377x339	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	80
E79	2168	2300	1110	66000	650x435x387	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	90
E79	2177	2175	1460	81000	700x447x348	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	150
E79	2638	1100	210	15000	500x225x186	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	30
E79	2642	1150	260	19000	555x263x210	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	35
E79	2653	1270	400	34000	565x290x225	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	45
E79	2658	1785	550	44000	655x328x307	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	60
E79	2662	2130	760	61000	659x377x339	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	80
E79	2672	2330	1110	70000	703x435x387	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	90
E79	2679	2185	1460	86000	745x447x348	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	150
E79	3140	1110	210	17000	555x225x186	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	30
E79	3145	1160	260	21000	600x263x210	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	35

SERIES	MODELL	WORKING HEIGHT (mm)	TOP ROLL LOAD (TON)	WEIGHT (KG)	APPROX DIMENSION (cmxcmxcm)	ROLLS TILTING (degrees)	ROTATION SPEED OF TOP ROLL (m/min)	TRASLATION SPEED OF LATERAL ROLLS (mm/min)	TRASLATION SPEED OF TOP ROLL (mm/min)	VOLTAGE / PHASES / Hz	Kw
E79	3155	1280	400	36000	620x290x225	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	45
E79	3162	1800	550	48000	700x328x307	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	60
E79	3167	2150	760	65000	714x377x339	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	80
E79	3175	2340	1110	75000	758x435x387	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	90
E79	3184	2200	1460	90.000	800x447x348	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	150
E79	3642	1120	210	19000	600x225x186	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	30
E79	3646	1170	260	24000	645x263x210	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	35
E79	3656	1285	400	40000	665x290x225	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	45
E79	3664	1810	550	51000	745x328x307	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	60
E79	3668	2160	760	69000	759x377x339	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	80
E79	3677	2340	1110	80000	813x435x387	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	90
E79	3686	2210	1460	96000	845x447x348	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	150
E79	4144	1130	210	21000	645x225x186	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	30
E79	4148	1180	260	27000	700x263x210	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	35
E79	4157	1285	400	44000	710x290x225	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	45
E79	4166	1830	550	57000	810x328x307	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	60
E79	4171	2170	760	75000	814x377x339	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	80
E79	4179	2360	1110	90000	868x435x387	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	90
E79	4186	2225	1460	107000	905x447x348	2°	3 - 6	600 - 1200	150 - 500	380 - 3 - 50	150

The suitable data in the chart are indicative not bound. Seravesi srl maintains continuously a politic improvement, therefore we reserve the right to bring changes to satisfy your application