

$M_{pl,y}$	N_{pl}	$V_{pl,z}$	$W_{pl,y}$	$W_{pl,z}$	S_y	I_T	I_w	$i_{z,g}$
kNm	kN	kN	cm ³	cm ³	cm ³	cm ⁴	cm ⁶	cm

HP	مقادیر برش پلاستیک تیر آهن HP								
220×57.2	147	1748	303	613.7	285.5	307	44.18	205400	5.86
260×75.0	230	2293	394	958.5	435.1	479	79.29	522600	6.85
87.3	270	2669	464	1124	516.2	562	115.7	634200	6.94
305×88	326	2679	493	1356	592.8	678	69.3	1244000	8.08
95	356	2921	539	1484	651.3	742	88.49	1380000	8.11
110	413	3365	624	1720	760	860	132.3	1640000	8.18
126	479	3879	723	1996	888.4	998	198.7	1955000	8.26
149	569	4560	854	2370	1063	1185	315.7	2404000	8.35
180	695	5503	1037	2897	1313	1448	541.7	3077000	8.48
186	720	5688	1074	3002	1363	1501	595.9	3218000	8.51
223	879	6839	1300	3664	1683	1832	1011	4140000	8.66
320×88.5	331	2705	484	1379	572.1	689	99.04	1190000	7.79
103	387	3144	568	1611	677.3	806	142.3	1435000	7.89
117	444	3587	654	1849	785.5	924	198.5	1695000	7.98
147	561	4485	829	2338	1011	1169	357.1	2263000	8.13
184	715	5628	1053	2979	1311	1490	662	3067000	8.31
360×84.3	360	2577	457	1497	683.1	749	44.15	2243000	9.67
109	470	3334	596	1957	900.7	978	91.46	3040000	9.79
133	574	4044	727	2391	1109	1195	158.7	3824000	9.89
360×152	664	4651	840	2766	1290	1383	237.7	4525000	9.96
174	765	5320	964	3187	1494	1593	350.2	5346000	10.00
180	793	5508	999	3306	1552	1653	387.2	5583000	10.10
400×122	531	3742	648	2212	1082	1106	118.7	3890000	10.40
140	611	4286	745	2547	1252	1274	175.3	4534000	10.40
158	693	4833	843	2888	1425	1444	248	5241000	10.50
176	779	5384	942	3235	1603	1618	338.9	5982000	10.60
194	861	5939	1043	3588	1784	194	450.2	6759000	10.60
213	947	6498	1144	3947	1969	1974	584.2	7574000	10.70
231	1035	7060	1247	4312	2158	2156	743.1	8425000	10.70

