



<p># 1</p> <p>N/None</p> <p>Opt. res. -980</p> <p>♠ JT54 ♥ Q654 ♦ 964 ♣ Q5</p> <p>♠ 9763 ♥ 8 ♦ AQT5 ♣ AJT8</p> <p>5 11 14 10</p> <p>♠ - ♥ AK7 ♦ K8732 ♣ 97432</p> <p>N 2 1 1 1 S 1 1 1 1 N S H D C C E 10 12 9 8 W 10 12 9 8 C 9 9 9 9</p>	<p># 2</p> <p>E/NS</p> <p>Opt. res. 300</p> <p>♠ A87 ♥ K7 ♦ A52 ♣ AKT94</p> <p>♠ KJ52 ♥ AJT8432 ♦ 76 ♣ -</p> <p>18 9 5 8</p> <p>♠ Q63 ♥ 965 ♦ KQ43 ♣ J62</p> <p>♠ T94 ♥ Q ♦ JT98 ♣ Q8753</p> <p>N 8 6 5 7 S 9 6 5 8 N S H D C C E 4 7 8 4 W 4 7 8 4 C 5 5 5 5</p>	<p># 3</p> <p>S/EW</p> <p>Opt. res. -100</p> <p>♠ Q9876 ♥ KQJ ♦ KQJT ♣ 7</p> <p>♠ K ♥ AT86 ♦ 97 ♣ KQJT93</p> <p>14 13 9 4</p> <p>♠ AT52 ♥ 7542 ♦ 42 ♣ 862</p> <p>♠ J43 ♥ 93 ♦ A8653 ♣ A54</p> <p>N 4 9 6 6 S 4 9 6 6 N S H D C C E 4 6 7 10 W 4 6 7 10 C 10 10 10 10</p>
<p># 4</p> <p>W/AI</p> <p>Opt. res. 1370</p> <p>♠ AK5 ♥ KT83 ♦ KQT3 ♣ Q2</p> <p>♠ Q987 ♥ 92 ♦ 984 ♣ KT85</p> <p>17 5 4 14</p> <p>♠ 643 ♥ A7 ♦ AJ65 ♣ AJ63</p> <p>♠ JT2 ♥ QJ654 ♦ 72 ♣ 974</p> <p>N 10 10 10 10 S 10 10 10 10 N S H D C C E 10 10 10 10 W 10 10 10 10 C 1370 1370</p>	<p># 5</p> <p>N/NS</p> <p>Opt. res. 100</p> <p>♠ T6 ♥ AQ74 ♦ 63 ♣ KQT83</p> <p>♠ KQJ94 ♥ KT95 ♦ J52 ♣ 6</p> <p>11 10 10 9</p> <p>♠ A8732 ♥ 63 ♦ A74 ♣ J74</p> <p>♠ 5 ♥ J82 ♦ KQT98 ♣ A952</p> <p>N 8 6 5 5 S 8 6 5 5 N S H D C C E 5 6 7 8 W 5 6 7 8 C 9 9 9 9</p>	<p># 6</p> <p>E/EW</p> <p>Opt. res. 110</p> <p>♠ AJ8 ♥ K72 ♦ 86 ♣ AK943</p> <p>♠ 762 ♥ 963 ♦ KQ732 ♣ 86</p> <p>15 5 16 4</p> <p>♠ K95 ♥ JT54 ♦ T5 ♣ T752</p> <p>♠ QT43 ♥ AQ8 ♦ AJ94 ♣ QJ</p> <p>N 6 4 8 4 S 6 4 8 4 N S H D C C E 6 7 4 8 W 6 7 4 8 C 110 110</p>
<p># 7</p> <p>S/AI</p> <p>Opt. res. 600</p> <p>♠ 3 ♥ J92 ♦ KT84 ♣ AQJT5</p> <p>♠ QJ9 ♥ KQ3 ♦ 32 ♣ 97642</p> <p>11 8 9 12</p> <p>♠ A652 ♥ 85 ♦ AJ9765 ♣ K</p> <p>♠ KT874 ♥ AT764 ♦ Q ♣ 83</p> <p>N 8 4 4 4 S 8 4 4 4 N S H D C C E 1 7 7 0 W 1 7 7 0 C 80 80</p>	<p># 8</p> <p>W/None</p> <p>Opt. res. 1520</p> <p>♠ AK7 ♥ A74 ♦ J843 ♣ A43</p> <p>♠ JT5 ♥ J952 ♦ 765 ♣ T65</p> <p>16 2 9 13</p> <p>♠ 42 ♥ 3 ♦ AKT92 ♣ KQJ97</p> <p>♠ Q9863 ♥ KQT86 ♦ Q ♣ 82</p> <p>N 13 7 6 6 S 13 7 6 6 N S H D C C E 0 4 6 0 W 0 4 6 0 C 1520 1520</p>	<p># 9</p> <p>N/EW</p> <p>Opt. res. 400</p> <p>♠ 854 ♥ T2 ♦ K8 ♣ QJ8762</p> <p>♠ AQ732 ♥ 8643 ♦ Q9 ♣ A9</p> <p>6 12 5 17</p> <p>♠ KJT9 ♥ AQ5 ♦ A743 ♣ K4</p> <p>♠ 6 ♥ KJ97 ♦ JT652 ♣ T53</p> <p>N 9 7 6 6 S 9 7 6 6 N S H D C C E 4 4 4 6 W 4 4 4 6 C 400 400</p>
<p># 10</p> <p>E/AI</p> <p>Opt. res. 630</p> <p>♠ K7 ♥ QJ643 ♦ T73 ♣ T54</p> <p>♠ AQ5 ♥ 875 ♦ J82 ♣ J732</p> <p>6 8 7 19</p> <p>♠ JT4 ♥ KT9 ♦ AKQ ♣ AQ98</p> <p>♠ 98632 ♥ A2 ♦ 9654 ♣ K6</p> <p>N 10 7 7 10 S 10 7 7 10 N S H D C C E 3 6 6 3 W 3 6 6 3 C 630 630</p>	<p># 11</p> <p>S/None</p> <p>Opt. res. -100</p> <p>♠ KT63 ♥ KQJ75 ♦ J ♣ A53</p> <p>♠ AQJ4 ♥ 9 ♦ AKQT7 ♣ T62</p> <p>14 16 1 9</p> <p>♠ 9852 ♥ A4 ♦ 53 ♣ KQ987</p> <p>♠ 7 ♥ T8632 ♦ 98642 ♣ J4</p> <p>N 7 9 8 8 S 7 9 8 8 N S H D C C E 4 4 5 10 W 4 4 5 10 C 140 140</p>	<p># 12</p> <p>W/NS</p> <p>Opt. res. 630</p> <p>♠ 953 ♥ AK6 ♦ Q953 ♣ KJ2</p> <p>♠ Q876 ♥ T982 ♦ A8 ♣ 965</p> <p>13 6 9 12</p> <p>♠ KT42 ♥ Q ♦ KT6 ♣ AT843</p> <p>♠ AJ ♥ J7543 ♦ J742 ♣ Q7</p> <p>N 10 9 7 10 S 10 9 7 10 N S H D C C E 2 3 6 6 W 2 3 6 6 C 630 630</p>
<p># 13</p> <p>N/AI</p> <p>Opt. res. 650</p> <p>♠ AK84 ♥ 953 ♦ KT2 ♣ K84</p> <p>♠ 762 ♥ KJ6 ♦ AJ65 ♣ 972</p> <p>13 9 7 11</p> <p>♠ QT953 ♥ A42 ♦ 9 ♣ AJT6</p> <p>♠ J ♥ QT87 ♦ Q8743 ♣ Q53</p> <p>N 10 11 8 6 S 10 11 8 6 N S H D C C E 2 2 5 7 W 2 2 5 7 C 70 70</p>	<p># 14</p> <p>E/None</p> <p>Opt. res. 140</p> <p>♠ T6543 ♥ A5 ♦ KQJ93 ♣ 3</p> <p>♠ KJ8 ♥ T876 ♦ A85 ♣ 976</p> <p>10 8 8 14</p> <p>♠ AQ72 ♥ KQ4 ♦ 6 ♣ QJ842</p> <p>♠ 9 ♥ J932 ♦ T742 ♣ AKT5</p> <p>N 7 9 6 8 S 7 9 6 8 N S H D C C E 5 3 6 4 W 5 3 7 4 C 80 80</p>	<p># 15</p> <p>S/NS</p> <p>Opt. res. 100</p> <p>♠ KJ73 ♥ Q732 ♦ J ♣ AQ64</p> <p>♠ QT92 ♥ 9 ♦ Q954 ♣ KT52</p> <p>13 7 11 9</p> <p>♠ 5 ♥ A654 ♦ A86 ♣ J9873</p> <p>♠ A864 ♥ KJT8 ♦ KT732 ♣ -</p> <p>N 5 5 9 9 S 5 5 9 9 N S H D C C E 6 8 8 4 W 6 8 8 4 C 140 140</p>
<p># 16</p> <p>W/EW</p> <p>Opt. res. -600</p> <p>♠ - ♥ AT52 ♦ KJ83 ♣ KJ954</p> <p>4 12 10 14</p> <p>♠ AK62 ♥ J9873 ♦ T4 ♣ AQ</p> <p>♠ QJT843 ♥ KQ ♦ Q5 ♣ T72</p> <p>N 4 5 5 5 S 4 5 5 5 N S H D C C E 9 8 8 11 W 9 8 8 11 C 600 600</p>	<p># 17</p> <p>N/None</p> <p>Opt. res. -130</p> <p>♠ AK52 ♥ JT982 ♦ A72 ♣ 9</p> <p>♠ 7 ♥ 6 ♦ KQJ96 ♣ QJ7432</p> <p>12 9 13 6</p> <p>♠ 943 ♥ Q743 ♦ 853 ♣ A65</p> <p>♠ QJT86 ♥ AK5 ♦ T4 ♣ KT8</p> <p>N 5 5 8 3 S 5 5 8 3 N S H D C C E 6 8 8 10 W 6 8 8 10 C 110 110</p>	<p># 18</p> <p>E/NS</p> <p>Opt. res. -140</p> <p>♠ KJ ♥ KQ64 ♦ A432 ♣ 942</p> <p>♠ AT54 ♥ J972 ♦ J9 ♣ AJ8</p> <p>13 11 11 5</p> <p>♠ 986 ♥ T53 ♦ KQT6 ♣ T53</p> <p>♠ Q732 ♥ A8 ♦ 875 ♣ KQ76</p> <p>N 5 4 6 7 S 5 4 6 7 N S H D C C E 7 9 7 6 W 7 9 7 6 C 140 140</p>

N HPC	E HPC	S HPC	W HPC	---Voids---	---Singletons---	- >=7suit -	---Balanced----
10.69	9.42	10.97	8.92	0 1 1 2	12 15 12 13	0 0 1 1	23 18 22 21