1
N / none

	♠ 632 ♥ K97 ♦ A96 ♣ AQ108	
♠ 107 ♥ Q10654 ♦ K53 ♣ 754	N W E S	♠ A854 ♥ A832 ♦ 2 ♣ J632
Minimax: 4♠ S +420	♠ KQJ9 ♥ J ♦ QJ10874 ♣ K9	

	nt	♠	♥	♦	♣
N	2	4		5	3
S	2	4		5	3
E			1		
W			1		

2
E / NS

	♠ AQ986 ♥ A84 ♦ 10753 ♣ Q	
♠ J ♥ 103 ♦ AKJ9 ♣ AK10732	N W E S	♠ K10753 ♥ KQ9 ♦ Q ♣ J965
Minimax: 3NT W -460	♠ 42 ♥ J7652 ♦ 8642 ♣ 84	

	nt	♠	♥	♦	♣
N					
S					
E	5	3	2	4	5
W	5	3	2	4	5

3
S / EW

	♠ 64 ♥ AQ1085 ♦ Q63 ♣ K106	
♠ AQ105 ♥ 3 ♦ AK975 ♣ AQ7	N W E S	♠ K2 ♥ KJ964 ♦ J8 ♣ J943
Minimax: 3NT W -630	♠ J9873 ♥ 72 ♦ 1042 ♣ 852	

	nt	♠	♥	♦	♣
N					
S					
E	4	4	4	4	5
W	4	4	4	4	5

4
W / all

	♠ J87 ♥ 104 ♦ K105 ♣ AKJ85	
♠ 1043 ♥ A92 ♦ J86 ♣ 10762	N W E S	♠ A962 ♥ KQJ865 ♦ 43 ♣ 4
Minimax: 3♣ S +130	♠ KQ5 ♥ 73 ♦ AQ972 ♣ Q93	

	nt	♠	♥	♦	♣
N	1		4	4	
S	1		4	4	
E		2			
W		2			

5
N / NS

	♠ K754 ♥ AJ832 ♦ 1096 ♣ Q	
♠ A ♥ Q9654 ♦ AQ82 ♣ 1087	N W E S	♠ J9 ♥ K10 ♦ J753 ♣ AJ962
Minimax: 4♣ W -130	♠ Q108632 ♥ 7 ♦ K4 ♣ K543	

	nt	♠	♥	♦	♣
N		3			
S		3			
E	1		3	4	4
W	1		3	4	4

6
E / EW

	♠ 4 ♥ AKJ9762 ♦ 32 ♣ K75	
♠ K873 ♥ ♦ K10874 ♣ J862	N W E S	♠ AQJ9 ♥ 85 ♦ QJ9 ♣ AQ93
Minimax: 7♥x N -800	♠ 10652 ♥ Q1043 ♦ A65 ♣ 104	

	nt	♠	♥	♦	♣
N			3		
S			3		
E		6		5	6
W		6		5	6

7
S / all

	♠ A543 ♥ KJ2 ♦ AJ ♣ AK102	
♠ J87 ♥ 964 ♦ 9852 ♣ 763	N W E S	♠ 1062 ♥ AQ875 ♦ KQ10 ♣ QJ
Minimax: 3NT N +630	♠ KQ9 ♥ 103 ♦ 7643 ♣ 9854	

	nt	♠	♥	♦	♣
N	4	4	2	3	4
S	3	4	1	1	4
E					
W					

8
W / none

	♠ A7432 ♥ 1042 ♦ Q105 ♣ 75	
♠ KQ5 ♥ A93 ♦ J74 ♣ K1093	N W E S	♠ J98 ♥ Q65 ♦ 632 ♣ A862
Minimax: 2♥ S +110	♠ 106 ♥ KJ87 ♦ AK98 ♣ QJ4	

	nt	♠	♥	♦	♣
N	1	2	2	2	
S	1	2	2	2	
E					1
W					

9
N / EW

	♠ 652 ♥ A974 ♦ 932 ♣ J62	
♠ QJ10 ♥ J10 ♦ Q104 ♣ KQ943	N W E S	♠ A87 ♥ KQ653 ♦ A65 ♣ 75
Minimax: 3NT W -600	♠ K943 ♥ 82 ♦ KJ87 ♣ A108	

	nt	♠	♥	♦	♣
N					
S					
E	3	2	3	2	3
W	3	2	3	1	3

10
E / all

	♠ KQ ♥ K532 ♦ QJ5 ♣ J754	
♠ J10864 ♥ J96 ♦ K3 ♣ AK6	N W E S	♠ A52 ♥ A87 ♦ A10762 ♣ Q8
Minimax: 3NT W -660	♠ 973 ♥ Q104 ♦ 984 ♣ 10932	

	nt	♠	♥	♦	♣
N					
S					
E	5	5	3	4	2
W	5	5	3	4	2

11
S / none

	♠ K10962 ♥ K ♦ K1053 ♣ A94	
♠ A85 ♥ AQ9875 ♦ J64 ♣ Q	N W E S	♠ J43 ♥ 106 ♦ Q2 ♣ KJ10872
Minimax: 3♦ S +130	♠ Q7 ♥ J432 ♦ A987 ♣ 653	

	nt	♠	♥	♦	♣
N	1	2		4	
S	1	2		4	
E			1		1
W			1		1

12
W / NS

	♠ 87542 ♥ K85 ♦ K7 ♣ AJ10	
♠ J ♥ 1097 ♦ QJ2 ♣ KQ9764	N W E S	♠ KQ963 ♥ A ♦ A10964 ♣ 85
Minimax: 5♦ W -400	♠ A10 ♥ QJ6432 ♦ 853 ♣ 32	

	nt	♠	♥	♦	♣
N			2		
S			2		
E		2		5	4
W		2		5	4

13
N / all

	♠ KQ764 ♥ AQ107 ♦ K107 ♣ 4	
♠ J ♥ 4 ♦ Q652 ♣ AJ107652	N W E S	♠ 10852 ♥ 9532 ♦ AJ4 ♣ Q8
Minimax: 5♣x E +200	♠ A93 ♥ KJ86 ♦ 983 ♣ K93	

	nt	♠	♥	♦	♣
N		4	4		
S		4	4		
E				4	4
W				4	4

14
E / none

	♠ 952 ♥ J983 ♦ AK3 ♣ A72	
♠ 84 ♥ KQ1074 ♦ J4 ♣ KJ83	N W E S	♠ 10 ♥ A52 ♦ Q10875 ♣ Q1065
Minimax: 4NT S +430	♠ AKQJ763 ♥ 6 ♦ 962 ♣ 94	

	nt	♠	♥	♦	♣
N	4	4			
S	4	4			
E			2	1	2
W			2	1	2