



1 N/– NT N S 1 3 3 Opt res: NS 3C; 110 E W NT 1 1 1 1 QT87 AJ962 Q4 J6 9 10 10 11 ♠ K3 ♥ QT43 ♦ 952 ♣ A872 542 ♥ K85 ♦ AT873 ♣ KT ♠ AJ96 ♥ 7 ♦ KJ6 ♣ Q9543	2 E/NS NT N S 1 1 1 1 1 1 Opt res: EW 2C; –110 E W NT 3 3 J ♥ KQT6 ♦ AJ73 ♣ JT42 9 12 10 9 ♠ KT9 ♥ A8732 ♦ Q82 ♣ 53 Q7532 ♥ J4 ♦ 54 ♣ AK96 ♠ A864 ♥ 95 ♦ KT96 ♣ Q87	3 S/EW NT N S 1 1 1 1 1 1 Opt res: EW 2C; –110 E W NT 3 3 865 ♥ KJ3 ♦ Q73 ♣ AT65 12 10 11 7 ♠ KQT74 ♥ 94 ♦ AJ9 ♣ Q73 ♠ AJ92 ♥ 62 ♦ K8642 ♣ K9 3 ♥ AQT875 ♦ T5 ♣ J842	Opt res: EW 1NT; –120 E W NT 2 2 1 1 3 3 1 1
4 W/AII NT N S 1 1 1 1 2 2 Opt res: EW 2D; –90 E W NT 2 2 QT973 ♥ 975 ♦ J874 ♣ 8 6 3 14 17 ♠ 852 ♥ J862 ♦ KQ ♣ 9652 ♠ K ♥ Q4 ♦ T96532 ♣ AKQ3 ♠ AJ64 ♥ AKT3 ♦ A ♣ JT74	5 N/NS NT N S 5 5 6 6 4 5 1 1 2 2 Opt res: NS 6S; 1430 E W NT 2 2 J96 ♥ KQT3 ♦ T ♣ QJ872 14 9 5 12 ♠ KQT532 ♥ AJ ♦ 5 ♣ A954 4 ♥ 62 ♦ KQ86432 ♣ T63 ♠ A87 ♥ 98754 ♦ AJ97 ♣ K	6 E/EW NT N S 5 5 6 6 4 5 1 1 2 2 Opt res: NS 6S; 1430 E W NT 2 2 QT73 ♥ QJ3 ♦ 82 ♣ A985 6 9 11 14 ♠ J5 ♥ K6542 ♦ 5 ♣ QT742 6 ♥ AT97 ♦ KT94 ♣ KJ63 ♠ AK9842 ♥ 8 ♦ AQJ763 ♣ –	Opt res: NS 3S; 140 E W NT 2 2 2 2 2 2 2 2
7 S/AII NT N S 2 2 3 3 4 4 1 1 3 3 Opt res: EW 4H; –620 E W NT 2 2 3 3 4 4 1 1 3 3 AK863 ♥ T5 ♦ 642 ♣ QT5 11 9 15 5 ♠ QT74 ♥ AJ4 ♦ K5 ♣ J874 ♠ J ♥ K9732 ♦ A83 ♣ AK93 ♠ 952 ♥ Q86 ♦ QJT97 ♣ 62	8 W/– NT N S 2 2 1 1 2 2 4 4 1 1 Opt res: NS 2D; 130 E W NT 4 4 64 ♥ J832 ♦ T98 ♣ AK94 17 8 9 6 ♠ A9 ♥ K6 ♦ AQJ62 ♣ QJ75 ♠ KJ832 ♥ Q5 ♦ K7 ♣ 8632 ♠ QT75 ♥ AT974 ♦ 543 ♣ T	9 N/EW NT N S 2 2 1 1 2 2 4 4 1 1 Opt res: NS 2D; 130 E W NT 4 4 T ♥ AKJT ♦ AQT9853 ♣ K 13 17 3 7 ♠ AKQ6 ♥ 965 ♦ K762 ♣ J5 ♠ J93 ♥ Q8732 ♦ – ♣ 98763 ♠ 87542 ♥ 4 ♦ J4 ♣ AQT42	Opt res: N 5SX; –100 E W NT 1 1 4 3 2 2 5 5 4 4
10 E/AII NT N S 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 Opt res: NS 3NT; 600 E W NT 3 3 KJ7 ♥ T73 ♦ Q9864 ♣ T8 9 6 10 15 ♠ A954 ♥ KQ96 ♦ 72 ♣ 753 ♠ 832 ♥ A85 ♦ JT5 ♣ KQ94 ♠ QT6 ♥ J42 ♦ AK3 ♣ AJ62	11 S/– NT N S 1 1 4 4 2 2 2 2 Opt res: E 5CX; 100 E W NT 1 1 K ♥ J7 ♦ A2 ♣ K9875432 5 11 12 12 ♠ 86 ♥ 86532 ♦ JT83 ♣ A6 ♠ AT974 ♥ KT ♦ Q654 ♣ QJ ♠ QJ532 ♥ AQ94 ♦ K97 ♣ T	12 W/NS NT N S 1 1 4 4 2 2 2 2 Opt res: E 5CX; 100 E W NT 1 1 KQ972 ♥ 93 ♦ A853 ♣ A9 11 13 6 10 ♠ A85 ♥ QT85 ♦ KQ9 ♣ 862 ♠ 6 ♥ J72 ♦ J4 ♣ KJT7543 ♠ JT43 ♥ AK64 ♦ T762 ♣ Q	Opt res: EW 3NTX,EW 4CX; 100 E W NT 2 2 3 3 2 2 2 2 3 3
13 N/AII NT N S 4 4 3 3 3 3 1 1 3 3 Opt res: NS 3NT; 630 E W NT 1 1 A865 ♥ 7642 ♦ T ♣ A864 9 8 6 17 ♠ KJT7 ♥ JT85 ♦ K98 ♣ JT ♠ Q943 ♥ 3 ♦ J762 ♣ K973 ♠ 2 ♥ AKQ9 ♦ AQ543 ♣ Q52	14 E/– NT N S 2 2 3 3 3 3 Opt res: NS 4DX; –100 E W NT 2 2 AK63 ♥ 3 ♦ K85 ♣ KQ987 5 15 9 11 ♠ 954 ♥ J ♦ AT6432 ♣ 642 ♠ QJ2 ♥ KQT864 ♦ 9 ♣ JT3 ♠ T87 ♥ A9752 ♦ QJ7 ♣ A5	15 S/NS NT N S 2 2 3 3 3 3 Opt res: NS 4DX; –100 E W NT 2 2 AQ75 ♥ 83 ♦ KQJ87 ♣ AQ 4 18 7 11 ♠ 843 ♥ 9 ♦ 3 ♣ KJT95432 ♠ JT9 ♥ AQ762 ♦ 954 ♣ 86 ♠ K62 ♥ KJT54 ♦ AT62 ♣ 7	Opt res: EW 3NT; –430 E W NT 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4
16 W/EW NT N S 2 2 1 1 1 1 Opt res: NS 2S; 110 E W NT 1 1 Q63 ♥ KT85 ♦ T52 ♣ AT8 3 9 11 17 ♠ K842 ♥ 9432 ♦ 3 ♣ 7632 ♠ 75 ♥ A76 ♦ KQJ87 ♣ J94 ♠ AJT9 ♥ QJ ♦ A964 ♣ KQ5	17 N/– NT N S 2 2 2 2 2 2 Opt res: NS 3HX; –100 E W NT 2 2 AJ86 ♥ J94 ♦ AKQT9 ♣ 5 12 15 8 5 ♠ Q743 ♥ AKT2 ♦ 2 ♣ K863 ♠ T92 ♥ Q3 ♦ J83 ♣ AJ742 ♠ K5 ♥ 8765 ♦ 7654 ♣ QT9	18 E/NS NT N S 2 2 2 2 2 2 Opt res: NS 3HX; –100 E W NT 2 2 QJ92 ♥ AK9532 ♦ J2 ♣ 4 12 11 12 5 ♠ KT64 ♥ QT74 ♦ AK3 ♣ T5 ♠ A8753 ♥ J8 ♦ 98 ♣ AK92 ♠ – ♥ 6 ♦ QT7654 ♣ QJ8763	Opt res: NS 5DX; –200 E W NT 1 1 4 4 3 3 4 4 2 2

N/S/E/W | HCP: 9.3 10.3 10.2 10.2 | Bal: 23 23 17 21 | > 6: 5 2 3 5 | = 1: 14 21 22 22 | = 0: 2 3 1 0



19 S/EW ♠ J32 ♥ A32 ♦ 85 ♣ AQ542 ♠ A8754 ♥ 5 ♦ J9762 ♣ 86 ♠ K6 ♥ KT86 ♦ T43 ♣ T973 ♠ QT9 ♥ QJ974 ♦ AKQ ♣ KJ 11 5 6 18 NT N S 4 4 2 2 3 3 3 3 Opt res: NS 3NT; 430 NT E W 1 1	20 W/All ♠ A ♥ AQ95 ♦ T654 ♣ J762 ♠ 542 ♥ JT3 ♦ K83 ♣ AKQ3 ♠ KQT976 ♥ 84 ♦ 72 ♣ 854 ♠ J83 ♥ K762 ♦ AQJ9 ♣ T9 11 13 5 11 NT N S 3 4 3 4 Opt res: EW 4SX; 200 NT E W 3 3	21 N/NS ♠ Q72 ♥ A3 ♦ 8764 ♣ A752 ♠ K8 ♥ JT98654 ♦ A93 ♣ 4 ♠ AJ965 ♥ Q ♦ QJT ♣ KQT9 Opt res: EW 4H,EW 4S; -420 ♠ T43 ♥ K72 ♦ K52 ♣ J863 10 8 15 7 NT N S 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3
22 E/EW ♠ AQJ9876 ♥ Q2 ♦ K2 ♣ 82 ♠ K32 ♥ A9 ♦ T83 ♣ K9753 ♠ 54 ♥ JT864 ♦ 64 ♣ QJT4 ♠ T ♥ K753 ♦ AQJ975 ♣ A6 12 10 4 14 NT N S 3 3 5 5 2 2 6 6 Opt res: NS 6D; 920 NT E W 1 1	23 S/All ♠ QJ2 ♥ T642 ♦ 6 ♣ KQ863 ♠ K87 ♥ A975 ♦ AT93 ♣ A2 ♠ AT54 ♥ KQ8 ♦ K5 ♣ T754 ♠ 963 ♥ J3 ♦ QJ8742 ♣ J9 8 15 12 5 NT N S 4 4 4 4 3 3 2 3 Opt res: EW 3NT; -630 NT E W 4 4 4 4 3 3 2 3	24 W/- ♠ JT963 ♥ T3 ♦ A92 ♣ A42 ♠ A8 ♥ 9542 ♦ T876 ♣ KT3 ♠ Q5 ♥ AKJ8 ♦ J53 ♣ QJ86 ♠ K742 ♥ Q76 ♦ KQ4 ♣ 975 9 7 14 10 NT N S 1 1 2 2 Opt res: NS 2S; 110 NT E W 1 1 1 1 1 1
25 N/EW ♠ 2 ♥ AJ872 ♦ J2 ♣ KQ872 ♠ 83 ♥ Q9 ♦ AK ♣ AJ96543 ♠ KT976 ♥ K ♦ Q96543 ♣ T ♠ AQJ54 ♥ T6543 ♦ T87 ♣ - 11 14 8 7 NT N S 2 2 1 1 4 4 Opt res: NS 4H; 420 NT E W 1 1	26 E/All ♠ T8 ♥ K842 ♦ KQ862 ♣ K7 ♠ AJ432 ♥ T5 ♦ AT94 ♣ T8 ♠ 96 ♥ J63 ♦ J3 ♣ AQJ652 ♠ KQ75 ♥ AQ97 ♦ 75 ♣ 943 11 9 9 11 NT N S 2 2 2 2 1 1 Opt res: EW 2NT; -120 NT E W 2 2 1 1 2 3	27 S/- ♠ A9 ♥ KJ9762 ♦ A52 ♣ 54 ♠ Q85 ♥ 8 ♦ QT73 ♣ KJ863 ♠ T74 ♥ AQ54 ♦ 964 ♣ Q72 ♠ KJ632 ♥ T3 ♦ KJ8 ♣ AT9 12 8 8 12 NT N S 2 2 2 3 3 3 1 Opt res: NS 1H,S 1S; 140 NT E W 1 1 1 1 1 1
28 W/NS ♠ K432 ♥ KT943 ♦ 96 ♣ 75 ♠ AQ875 ♥ 85 ♦ 3 ♣ K8643 ♠ 9 ♥ AJ72 ♦ AT2 ♣ AQJT9 ♠ JT6 ♥ Q6 ♦ KQJ8754 ♣ 2 6 9 16 9 NT N S 1 1 Opt res: EW 6C; -920 NT E W 3 2 4 4 2 2 6 6	29 N/All ♠ T763 ♥ KQ ♦ T8 ♣ QT654 ♠ 85 ♥ 9653 ♦ AKJ542 ♣ 3 ♠ J9 ♥ JT87 ♦ Q7 ♣ AKJ97 ♠ AKQ42 ♥ A42 ♦ 963 ♣ 82 7 8 12 13 NT N S 2 2 Opt res: NS 2S; 110 NT E W 2 2 2 2	30 E/- ♠ AT7 ♥ KQT752 ♦ A ♣ T92 ♠ 6 ♥ J9 ♦ J963 ♣ AK8743 ♠ Q32 ♥ 643 ♦ T854 ♣ J65 ♠ KJ9854 ♥ A8 ♦ KQ72 ♣ Q 13 9 3 15 NT N S 1 1 6 6 6 6 2 2 Opt res: NS 6H,NS 6S; 980 NT E W 1 1 1 1 1 1
31 S/NS ♠ K9874 ♥ 652 ♦ T42 ♣ 73 ♠ 53 ♥ J873 ♦ AQ6 ♣ KQ96 ♠ AQT2 ♥ AT ♦ J973 ♣ AJ5 ♠ J6 ♥ KQ94 ♦ K85 ♣ T842 3 12 16 9 NT N S 5 4 3 3 4 4 5 5 5 5 Opt res: E 3NT; -460 NT E W 3 3 4 4 5 5 5 5	32 W/EW ♠ KQT63 ♥ A63 ♦ A9 ♣ K74 ♠ J ♥ T94 ♦ K752 ♣ AJT93 ♠ A98742 ♥ QJ75 ♦ 6 ♣ Q6 ♠ 5 ♥ K82 ♦ QJT843 ♣ 852 16 9 9 6 NT N S 1 1 3 3 Opt res: NS 2D; 110 NT E W 1 1 1 1 1 1	33 N/- ♠ J72 ♥ JT6 ♦ 76432 ♣ Q7 ♠ AQT54 ♥ KQ7 ♦ KT5 ♣ K8 ♠ 986 ♥ 9854 ♦ AQJ8 ♣ 43 ♠ K3 ♥ A32 ♦ 9 ♣ AJT9652 4 17 7 12 NT N S 1 2 Opt res: EW 4S; -420 NT E W 1 1 4 4 3 3 3 3
34 E/NS ♠ Q863 ♥ T ♦ KT843 ♣ 864 ♠ KJ ♥ J9642 ♦ AQ2 ♣ KJ5 ♠ A974 ♥ AQ8753 ♦ 96 ♣ 7 ♠ T52 ♥ K ♦ J75 ♣ AQT932 5 15 10 10 NT N S 1 1 Opt res: W 6H; -980 NT E W 4 5 2 3 5 6 1 2	35 S/EW ♠ QT ♥ QT985 ♦ KJT7 ♣ K2 ♠ 765 ♥ J62 ♦ A9864 ♣ A9 ♠ K842 ♥ A ♦ Q53 ♣ JT754 ♠ AJ93 ♥ K743 ♦ 2 ♣ Q863 11 9 10 10 NT N S 3 3 2 2 4 4 1 1 2 2 Opt res: NS 4H; 420 NT E W 1 1 1 1 1 1	36 W/All ♠ Q43 ♥ 9864 ♦ AJ ♣ 7652 ♠ A975 ♥ K32 ♦ 7653 ♣ K9 ♠ KJT6 ♥ J5 ♦ KT94 ♣ AT8 ♠ 82 ♥ AQT7 ♦ Q82 ♣ QJ43 7 10 12 11 NT N S 2 2 4 4 1 1 4 4 1 1 Opt res: EW 4S; -620 NT E W 2 2 4 4 1 1 4 4 1 1



37 N/NS ♠ K ♥ AKQ9872 ♦ – ♣ KJ963 ♠ A8743 ♥ 654 ♦ 742 ♣ Q2 ♠ JT65 ♥ 3 ♦ AK98 ♣ T754 NT N S ♠ ♥ ♦ ♣ 4 4 6 1 5 6 1 5 Opt res: EW 6SX; 1100 E W NT ♠ ♥ ♦ ♣ 1 1 16 6 8 10 ♠ Q92 ♥ JT ♦ QJT653 ♣ A8	38 E/EW ♠ 53 ♥ AKJT ♦ Q62 ♣ JT97 ♠ K742 ♥ Q942 ♦ A3 ♣ 543 ♠ AQ96 ♥ 3 ♦ JT94 ♣ AKQ8 NT N S ♠ ♥ ♦ ♣ 3 3 5 1 3 5 1 2 Opt res: EW 4S; –650 E W NT ♠ ♥ ♦ ♣ 3 3 5 1 3 5 1 2 11 9 16 4 ♠ JT8 ♥ 8765 ♦ K875 ♣ 62	39 S/AII ♠ A9 ♥ KQ ♦ 9652 ♣ AKT96 ♠ KT7 ♥ A8432 ♦ KJ4 ♣ 84 ♠ 8654 ♥ J965 ♦ A3 ♣ 532 NT N S ♠ ♥ ♦ ♣ 2 2 3 3 3 3 3 3 Opt res: NS 2NT; 120 E W NT ♠ ♥ ♦ ♣ 1 2 16 11 5 8 ♠ QJ32 ♥ T7 ♦ QT87 ♣ QJ7
40 W/– ♠ QJ53 ♥ AQJ72 ♦ 652 ♣ J ♠ T2 ♥ 53 ♦ AQT7 ♣ Q8763 ♠ K876 ♥ 9864 ♦ K ♣ AKT2 NT N S ♠ ♥ ♦ ♣ 2 2 2 1 1 2 2 1 Opt res: NS 3HX, NS 3SX; –100 E W NT ♠ ♥ ♦ ♣ 11 8 13 8 ♠ A94 ♥ KT ♦ J9843 ♣ 954	41 N/EW ♠ 972 ♥ Q653 ♦ KJ92 ♣ 95 ♠ 8 ♥ T4 ♦ AT5 ♣ AJT8742 ♠ T63 ♥ A9872 ♦ Q763 ♣ 3 NT N S ♠ ♥ ♦ ♣ 1 2 2 Opt res: NS 3SX, S 3NTX; –100 E W NT ♠ ♥ ♦ ♣ 6 9 6 19 ♠ AKQJ54 ♥ KJ ♦ 84 ♣ KQ6	42 E/AII ♠ 863 ♥ KJ82 ♦ 94 ♣ J843 ♠ AKT5 ♥ Q764 ♦ K5 ♣ AT5 ♠ Q9742 ♥ T3 ♦ AJT ♣ 972 NT N S ♠ ♥ ♦ ♣ Opt res: EW 4S; –620 E W NT ♠ ♥ ♦ ♣ 5 16 7 12 ♠ J ♥ A95 ♦ Q87632 ♣ KQ6
43 S/– ♠ T863 ♥ T9 ♦ JT97654 ♣ – ♠ Q952 ♥ A75 ♦ 8 ♣ T7532 ♠ 7 ♥ KJ863 ♦ AQ ♣ KQJ86 NT N S ♠ ♥ ♦ ♣ 2 2 3 3 3 3 3 3 Opt res: NS 5DX; –300 E W NT ♠ ♥ ♦ ♣ 3 3 4 5 5 5 5 1 6 16 17 ♠ AKJ4 ♥ Q42 ♦ K32 ♣ A94	44 W/NS ♠ Q42 ♥ KT2 ♦ AK6 ♣ T975 ♠ KJ3 ♥ 63 ♦ JT752 ♣ AJ8 ♠ A97 ♥ AQJ7 ♦ 94 ♣ K432 NT N S ♠ ♥ ♦ ♣ Opt res: EW 3NT; –400 E W NT ♠ ♥ ♦ ♣ 12 10 14 4 ♠ T865 ♥ 9854 ♦ Q83 ♣ Q6	45 N/AII ♠ 98 ♥ Q4 ♦ KQ4 ♣ AJT732 ♠ J65 ♥ KT62 ♦ AJ832 ♣ 5 ♠ AKT74 ♥ A853 ♦ 6 ♣ K96 NT N S ♠ ♥ ♦ ♣ Opt res: EW 4H; –650 E W NT ♠ ♥ ♦ ♣ 12 9 14 5 ♠ Q32 ♥ J97 ♦ T975 ♣ Q84
46 E/– ♠ J2 ♥ Q532 ♦ JT95 ♣ T84 ♠ KQ964 ♥ A74 ♦ K864 ♣ A ♠ A53 ♥ 98 ♦ 7 ♣ KQJ9765 NT N S ♠ ♥ ♦ ♣ 6 6 6 6 6 6 6 6 Opt res: EW 6NT; –990 E W NT ♠ ♥ ♦ ♣ 4 16 10 10 ♠ T87 ♥ KJT6 ♦ AQ32 ♣ 32	47 S/NS ♠ K72 ♥ JT87 ♦ AKT9 ♣ QT ♠ 643 ♥ 53 ♦ 7654 ♣ J976 ♠ AQ95 ♥ AKQ942 ♦ QJ ♣ 5 NT N S ♠ ♥ ♦ ♣ 2 2 3 3 3 3 3 3 Opt res: NS 2NT; 120 E W NT ♠ ♥ ♦ ♣ 13 1 18 8 ♠ JT8 ♥ 6 ♦ 832 ♣ AK8432	48 W/EW ♠ 85 ♥ Q987653 ♦ T5 ♣ A2 ♠ J764 ♥ J ♦ A983 ♣ K853 ♠ KQ9 ♥ A4 ♦ KJ74 ♣ QJ74 NT N S ♠ ♥ ♦ ♣ Opt res: NS 5HX; –500 E W NT ♠ ♥ ♦ ♣ 6 9 16 9 ♠ AT32 ♥ KT2 ♦ Q62 ♣ T96