

TrackMan Golf

Multi Group Report

TRACKMAN PERFORMANCE LAB

Jose Bondia Gil

26 de nov de 2012

Clubs: , **3i**, **3w**, **4i**, **52° 3/4**, **58° 3/4**, **5i**, **5w**, **6i**, **7i**, **8i**, **9i**, **Driver**, **Pw**, **Pw 3/4**

Balls: **Premium**

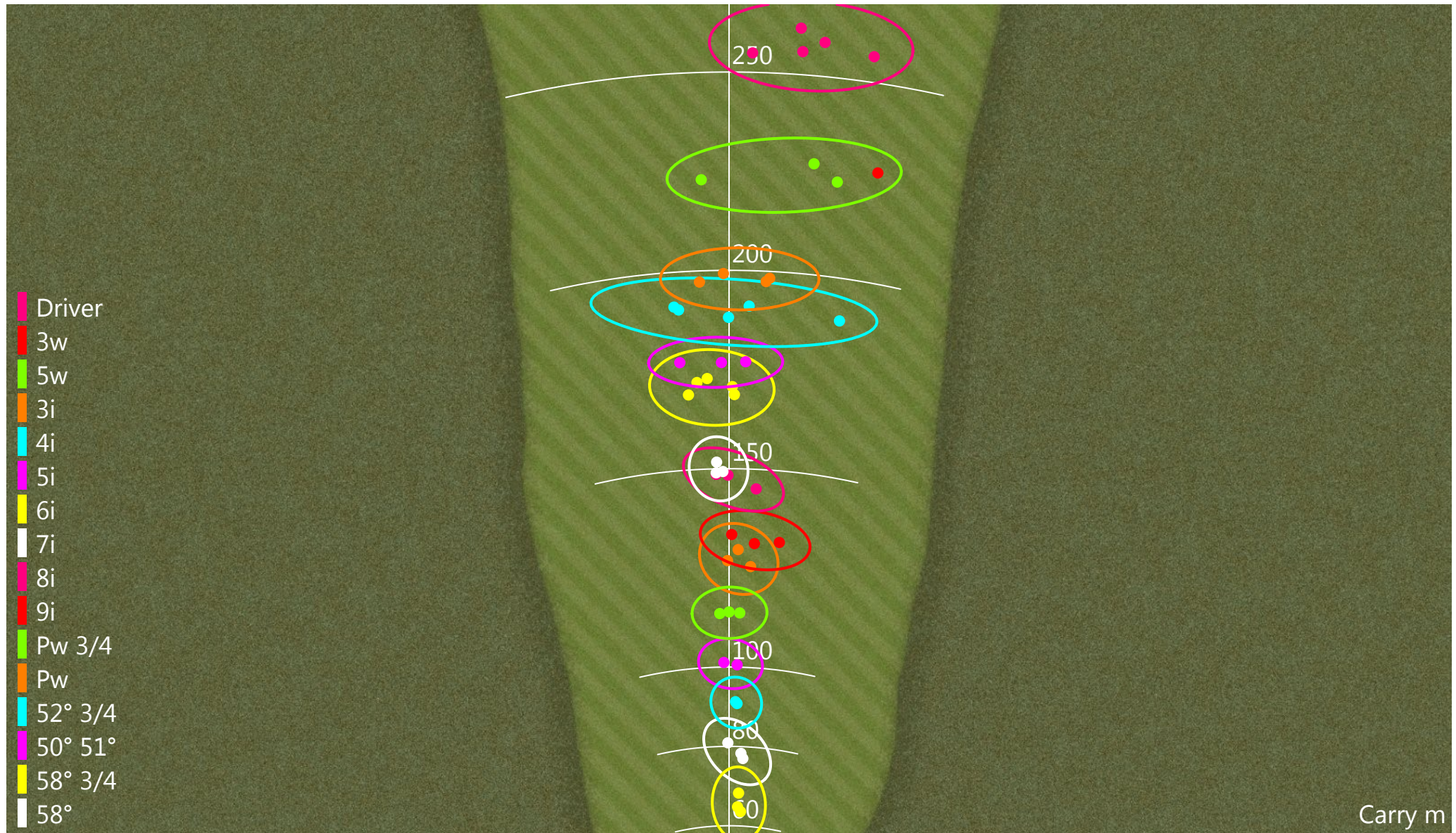
In this report

Dispersion	01
Trajectory	02
Averages	03
Shot Details	04-19

Dispersion

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

01



Trajectory

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

02



Averages

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

03

	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	SPIN RATE rpm	LAUNCH ANG. deg	ATTACK ANG. deg	HEIGHT m	TOTAL m	CARRY m	CLUB PATH deg	SWING DIR. deg	FACE ANG. deg	FACE TO PATH deg	SWING PL. deg
Driver	109,5	164,0	1,50	2258	10,7	-1,8	27,5	282,8	257,5	4,1	2,5	1,3	-2,8	47,3
3w	103,2	153,0	1,48	3590	9,7	-4,8	28,5	244,2	227,7	5,4	1,8	5,7	0,3	52,8
5w	101,6	150,2	1,48	3204	11,8	-4,2	29,7	242,2	224,9	6,0	2,8	4,2	-1,8	52,2
3i	96,5	139,4	1,45	3298	9,6	-3,4	21,0	217,9	198,0	3,5	1,1	1,7	-1,7	55,0
4i	95,2	137,1	1,44	3557	9,7	-5,0	23,4	205,5	190,0	-2,2	-5,7	-2,0	0,3	55,0
5i	92,8	132,1	1,42	4825	12,1	-4,5	27,1	187,8	177,0	1,1	-2,0	-1,5	-2,5	55,7
6i	91,3	129,7	1,42	5095	12,7	-5,5	28,0	179,6	170,6	-1,7	-5,5	-3,4	-1,7	56,0
7i	88,2	117,9	1,34	5491	16,9	-5,5	26,8	158,3	150,0	4,6	1,2	-0,1	-4,7	58,3
8i	85,8	118,6	1,38	6355	18,8	-5,1	30,8	152,7	147,3	2,1	-1,1	-0,2	-2,3	60,2
9i	83,1	108,7	1,31	7164	22,0	-7,1	29,7	136,0	132,2	3,9	-0,3	0,2	-4,1	59,9
Pw 3/4	74,7	97,4	1,30	7469	22,1	-6,7	23,9	117,2	113,7	0,7	-2,8	-1,3	-2,0	62,4
Pw	82,7	106,1	1,28	8008	23,0	-7,4	30,0	129,2	127,3	4,4	1,1	0,6	-4,2	61,6
52° 3/4	68,2	83,9	1,23	8720	24,8	---	19,8	92,4	91,0	---	-1,7	0,0	---	62,9
50° 51°	74,5	91,3	1,23	8662	26,3	---	24,9	101,8	100,9	---	0,0	-0,3	---	63,1
58° 3/4	58,7	67,3	1,15	9118	27,2	---	12,6	67,8	65,6	---	---	2,0	---	---
58°	65,7	77,6	1,18	9918	28,1	---	18,5	78,6	78,7	---	1,0	0,9	---	68,0

Shot Details

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

04

Driver

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	SPIN RATE rpm	LAUNCH ANG. deg	ATTACK ANG. deg	HEIGHT m	TOTAL m	CARRY m	CLUB PATH deg	SWING DIR. deg	FACE ANG. deg	FACE TO PATH deg	SWING PL. deg
1	109,2	162,6	1,49	1949	10,9	-2,5	26,2	287,3	258,6	4,9	2,6	0,7	-4,2	47,7
2	108,6	162,2	1,49	2160	10,4	-1,8	23,3	285,0	255,8	5,5	3,8	1,3	-4,2	47,9
3	109,4	165,0	1,51	2191	9,5	-1,3	23,8	282,5	254,9	2,9	1,8	1,6	-1,4	47,1
4	109,5	164,1	1,50	2432	10,2	-2,4	28,9	278,9	256,5	4,1	2,0	1,7	-2,4	47,4
5	110,6	165,9	1,50	2559	12,4	-0,8	35,6	280,3	261,7	3,1	2,4	1,1	-2,1	46,5
Average	109,5	164,0	1,50	2258	10,7	-1,8	27,5	282,8	257,5	4,1	2,5	1,3	-2,8	47,3
Consistency	0,7	1,4	0,01	215	1,0	0,7	4,5	3,1	2,4	1,0	0,7	0,4	1,2	0,5

Shot Details

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

05

3w

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	SPIN RATE rpm	LAUNCH ANG. deg	ATTACK ANG. deg	HEIGHT m	TOTAL m	CARRY m	CLUB PATH deg	SWING DIR. deg	FACE ANG. deg	FACE TO PATH deg	SWING PL. deg
1	103,2	153,0	1,48	3590	9,7	-4,8	28,5	244,2	227,7	5,4	1,8	5,7	0,3	52,8
Average	103,2	153,0	1,48	3590	9,7	-4,8	28,5	244,2	227,7	5,4	1,8	5,7	0,3	52,8
Consistency	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Shot Details

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

06

5w

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	SPIN RATE rpm	LAUNCH ANG. deg	ATTACK ANG. deg	HEIGHT m	TOTAL m	CARRY m	CLUB PATH deg	SWING DIR. deg	FACE ANG. deg	FACE TO PATH deg	SWING PL. deg
1	102,9	154,2	1,50	3333	10,1	-4,0	27,2	240,4	223,0	4,6	1,5	1,9	-2,7	52,0
2	99,6	143,7	1,44	2594	14,1	-4,4	29,2	244,0	223,9	7,5	4,2	5,3	-2,1	53,3
3	102,2	152,7	1,49	3683	11,2	-4,3	32,6	242,2	227,9	5,9	2,5	5,4	-0,6	51,4
Average	101,6	150,2	1,48	3204	11,8	-4,2	29,7	242,2	224,9	6,0	2,8	4,2	-1,8	52,2
Consistency	1,4	4,6	0,03	454	1,7	0,1	2,2	1,5	2,1	1,2	1,1	1,6	0,9	0,8

Shot Details

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

07

3i

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	SPIN RATE rpm	LAUNCH ANG. deg	ATTACK ANG. deg	HEIGHT m	TOTAL m	CARRY m	CLUB PATH deg	SWING DIR. deg	FACE ANG. deg	FACE TO PATH deg	SWING PL. deg
1	96,2	137,9	1,43	3468	9,9	-5,3	22,5	217,1	199,2	-1,3	-4,8	-1,5	-0,2	56,9
2	94,9	140,2	1,48	3323	9,1	-3,6	21,8	217,2	198,3	-2,6	-5,2	-1,7	0,8	54,0
3	97,8	140,2	1,43	3078	10,1	-1,5	20,1	218,0	197,2	8,6	7,5	4,1	-4,5	54,4
4	96,9	139,3	1,44	3322	9,1	-3,1	19,7	219,4	197,4	9,2	7,0	6,2	-3,0	54,6
Average	96,5	139,4	1,45	3298	9,6	-3,4	21,0	217,9	198,0	3,5	1,1	1,7	-1,7	55,0
Consistency	1,1	0,9	0,02	140	0,5	1,3	1,1	0,9	0,8	5,5	6,1	3,5	2,1	1,1

Shot Details

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

08

4i

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	SPIN RATE rpm	LAUNCH ANG. deg	ATTACK ANG. deg	HEIGHT m	TOTAL m	CARRY m	CLUB PATH deg	SWING DIR. deg	FACE ANG. deg	FACE TO PATH deg	SWING PL. deg
1	95,9	137,5	1,43	4194	10,0	-4,8	25,1	205,5	191,1	0,0	-3,5	-0,8	-0,8	54,2
2	95,0	135,4	1,43	1841	10,0	-4,5	23,2	207,1	188,2	-3,1	-6,5	-2,8	0,3	53,4
3	94,9	138,1	1,46	3938	9,2	-5,2	22,2	203,9	190,4	-3,6	-7,0	-3,4	0,3	57,4
4	95,7	137,0	1,43	4166	10,0	-4,7	24,6	204,4	189,3	-2,3	-5,8	0,0	2,4	53,2
5	94,6	137,4	1,45	3646	9,0	-5,8	21,7	206,8	191,2	-2,2	-5,9	-3,1	-0,9	56,9
Average	95,2	137,1	1,44	3557	9,7	-5,0	23,4	205,5	190,0	-2,2	-5,7	-2,0	0,3	55,0
Consistency	0,5	0,9	0,01	880	0,5	0,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,4	1,2	1,8

Shot Details

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

09

5i

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	SPIN RATE rpm	LAUNCH ANG. deg	ATTACK ANG. deg	HEIGHT m	TOTAL m	CARRY m	CLUB PATH deg	SWING DIR. deg	FACE ANG. deg	FACE TO PATH deg	SWING PL. deg
1	92,6	130,1	1,41	5321	12,0	-5,1	26,0	187,6	176,8	-3,8	-7,3	-3,3	0,5	55,3
2	93,4	133,4	1,43	4414	12,0	-4,2	27,3	186,8	177,2	3,9	1,1	-0,7	-4,6	56,0
3	92,4	132,8	1,44	4740	12,1	-4,2	27,8	188,9	177,0	3,1	0,2	-0,4	-3,4	55,8
Average	92,8	132,1	1,42	4825	12,1	-4,5	27,1	187,8	177,0	1,1	-2,0	-1,5	-2,5	55,7
Consistency	0,4	1,4	0,01	375	0,1	0,4	0,8	0,9	0,2	3,5	3,8	1,3	2,2	0,3

Shot Details

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

10

6i

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	SPIN RATE rpm	LAUNCH ANG. deg	ATTACK ANG. deg	HEIGHT m	TOTAL m	CARRY m	CLUB PATH deg	SWING DIR. deg	FACE ANG. deg	FACE TO PATH deg	SWING PL. deg
1	91,5	130,1	1,42	5034	12,5	-5,9	28,9	180,5	171,9	-2,5	-6,4	-5,1	-2,6	56,6
2	91,7	129,3	1,41	5110	12,1	-5,4	26,5	177,6	168,9	-2,1	-5,8	-3,7	-1,6	55,4
3	89,5	128,1	1,43	4944	14,2	-3,7	28,0	178,8	168,7	2,5	0,2	-1,0	-3,4	58,1
4	92,0	131,9	1,43	5137	11,6	-6,3	28,1	181,6	172,8	-4,5	-9,2	-3,8	0,7	53,4
5	92,1	129,1	1,40	5253	13,1	-6,4	28,4	179,3	170,7	-1,8	-6,0	-3,6	-1,8	56,7
Average	91,3	129,7	1,42	5095	12,7	-5,5	28,0	179,6	170,6	-1,7	-5,5	-3,4	-1,7	56,0
Consistency	0,9	1,3	0,01	103	0,9	1,0	0,8	1,4	1,6	2,3	3,1	1,4	1,4	1,6

Shot Details

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

11

7i

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	SPIN RATE rpm	LAUNCH ANG. deg	ATTACK ANG. deg	HEIGHT m	TOTAL m	CARRY m	CLUB PATH deg	SWING DIR. deg	FACE ANG. deg	FACE TO PATH deg	SWING PL. deg
1	87,1	117,4	1,35	5511	16,8	-5,6	26,2	160,4	151,7	4,9	1,4	-1,0	-6,0	57,3
2	89,2	115,8	1,30	5277	16,1	-6,1	23,8	159,7	149,0	5,0	1,2	-0,5	-5,6	58,5
3	88,4	120,3	1,36	5683	17,9	-4,8	30,5	154,7	149,3	3,9	1,1	1,3	-2,6	59,3
Average	88,2	117,9	1,34	5491	16,9	-5,5	26,8	158,3	150,0	4,6	1,2	-0,1	-4,7	58,3
Consistency	0,9	1,8	0,03	166	0,7	0,6	2,8	2,5	1,2	0,5	0,1	1,0	1,5	0,8

Shot Details

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

12

8i

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	SPIN RATE rpm	LAUNCH ANG. deg	ATTACK ANG. deg	HEIGHT m	TOTAL m	CARRY m	CLUB PATH deg	SWING DIR. deg	FACE ANG. deg	FACE TO PATH deg	SWING PL. deg
1	86,1	117,8	1,37	6634	19,0	-4,9	30,4	153,6	148,4	1,8	-0,8	-0,7	-2,4	62,5
2	84,6	118,5	1,40	6095	18,5	---	30,9	154,1	148,6	---	-1,5	0,0	---	61,0
3	86,8	119,7	1,38	6335	18,9	-5,3	31,0	150,5	145,1	2,5	-0,9	0,3	-2,2	57,2
Average	85,8	118,6	1,38	6355	18,8	-5,1	30,8	152,7	147,3	2,1	-1,1	-0,2	-2,3	60,2
Consistency	0,9	0,8	0,01	221	0,2	0,2	0,3	1,6	1,6	0,4	0,3	0,4	0,1	2,3

Shot Details

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

13

9i

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	SPIN RATE rpm	LAUNCH ANG. deg	ATTACK ANG. deg	HEIGHT m	TOTAL m	CARRY m	CLUB PATH deg	SWING DIR. deg	FACE ANG. deg	FACE TO PATH deg	SWING PL. deg
1	84,4	109,8	1,30	7363	23,0	-8,1	31,4	135,5	132,0	4,3	-0,2	0,9	-3,4	61,3
2	81,8	109,6	1,34	7096	21,0	---	29,1	134,7	131,3	---	-0,4	1,2	---	59,9
3	83,2	106,8	1,28	7035	21,9	-6,0	28,7	137,7	133,4	3,4	-0,3	-1,3	-4,8	58,6
Average	83,1	108,7	1,31	7164	22,0	-7,1	29,7	136,0	132,2	3,9	-0,3	0,2	-4,1	59,9
Consistency	1,1	1,4	0,02	142	0,8	1,1	1,2	1,3	0,9	0,5	0,1	1,1	0,7	1,1

Shot Details

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

14

Pw 3/4

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	SPIN RATE rpm	LAUNCH ANG. deg	ATTACK ANG. deg	HEIGHT m	TOTAL m	CARRY m	CLUB PATH deg	SWING DIR. deg	FACE ANG. deg	FACE TO PATH deg	SWING PL. deg
1	73,6	94,1	1,28	7251	23,2	-6,4	23,5	118,2	113,7	0,2	-3,1	-1,1	-1,3	62,9
2	75,2	98,9	1,32	7687	22,0	-7,4	24,3	116,6	113,9	1,4	-2,6	-0,6	-2,0	62,2
3	75,5	99,1	1,31	7470	21,2	-6,3	24,0	116,7	113,5	0,5	-2,8	-2,3	-2,8	62,0
Average	74,7	97,4	1,30	7469	22,1	-6,7	23,9	117,2	113,7	0,7	-2,8	-1,3	-2,0	62,4
Consistency	0,9	2,3	0,02	178	0,8	0,5	0,3	0,7	0,2	0,5	0,2	0,7	0,6	0,4

Shot Details

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

15

Pw

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	SPIN RATE rpm	LAUNCH ANG. deg	ATTACK ANG. deg	HEIGHT m	TOTAL m	CARRY m	CLUB PATH deg	SWING DIR. deg	FACE ANG. deg	FACE TO PATH deg	SWING PL. deg
1	83,5	105,0	1,26	7826	24,2	-7,1	30,5	128,5	126,8	4,9	0,8	-0,1	-5,0	59,8
2	82,3	107,2	1,30	8194	21,8	-7,8	29,1	131,9	129,6	3,8	-0,5	0,5	-3,3	61,1
3	82,2	106,2	1,29	8006	23,1	---	30,4	127,3	125,4	---	3,2	1,4	---	63,9
Average	82,7	106,1	1,28	8008	23,0	-7,4	30,0	129,2	127,3	4,4	1,1	0,6	-4,2	61,6
Consistency	0,6	0,9	0,02	150	1,0	0,4	0,7	2,0	1,7	0,6	1,5	0,6	0,8	1,7

Shot Details

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

16

52° 3/4

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	SPIN RATE rpm	LAUNCH ANG. deg	ATTACK ANG. deg	HEIGHT m	TOTAL m	CARRY m	CLUB PATH deg	SWING DIR. deg	FACE ANG. deg	FACE TO PATH deg	SWING PL. deg
1	68,4	84,9	1,24	8513	25,8	---	21,2	91,8	90,8	---	-1,3	0,3	---	60,8
2	68,0	82,9	1,22	8927	23,8	---	18,4	93,1	91,3	---	-2,2	-0,3	---	65,0
Average	68,2	83,9	1,23	8720	24,8	---	19,8	92,4	91,0	---	-1,7	0,0	---	62,9
Consistency	0,2	1,0	0,01	207	1,0	---	1,4	0,7	0,2	---	0,5	0,3	---	2,1

Shot Details

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

17

50° 51°

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	SPIN RATE rpm	LAUNCH ANG. deg	ATTACK ANG. deg	HEIGHT m	TOTAL m	CARRY m	CLUB PATH deg	SWING DIR. deg	FACE ANG. deg	FACE TO PATH deg	SWING PL. deg
1	74,0	92,4	1,25	8683	26,2	---	25,5	101,8	101,2	---	-0,2	-0,5	---	62,7
2	74,9	90,3	1,21	8642	26,5	---	24,4	101,8	100,6	---	0,2	-0,2	---	63,6
Average	74,5	91,3	1,23	8662	26,3	---	24,9	101,8	100,9	---	0,0	-0,3	---	63,1
Consistency	0,5	1,0	0,02	20	0,2	---	0,5	0,0	0,3	---	0,2	0,1	---	0,4

Shot Details

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

18

58° 3/4

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	SPIN RATE rpm	LAUNCH ANG. deg	ATTACK ANG. deg	HEIGHT m	TOTAL m	CARRY m	CLUB PATH deg	SWING DIR. deg	FACE ANG. deg	FACE TO PATH deg	SWING PL. deg
1	59,1	66,1	1,12	9098	26,5	---	11,6	67,7	64,8	---	---	2,0	---	---
2	58,1	66,2	1,14	9028	27,6	---	12,3	65,8	63,6	---	---	2,3	---	---
3	59,0	69,5	1,18	9228	27,5	---	13,8	69,8	68,3	---	---	1,8	---	---
Average	58,7	67,3	1,15	9118	27,2	---	12,6	67,8	65,6	---	---	2,0	---	---
Consistency	0,4	1,6	0,03	83	0,5	---	0,9	1,6	2,0	---	---	0,2	---	---

Shot Details

Jose Bondia Gil | 26 de nov de 2012

19

58°

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	SPIN RATE rpm	LAUNCH ANG. deg	ATTACK ANG. deg	HEIGHT m	TOTAL m	CARRY m	CLUB PATH deg	SWING DIR. deg	FACE ANG. deg	FACE TO PATH deg	SWING PL. deg
1	65,4	79,0	1,21	9697	28,0	---	19,6	80,7	80,9	---	---	-0,4	---	---
2	65,2	76,3	1,17	9943	28,8	---	18,0	77,0	77,0	---	1,8	2,1	---	69,6
3	66,7	77,6	1,16	10115	27,4	---	18,0	78,2	78,3	---	0,3	1,1	---	66,3
Average	65,7	77,6	1,18	9918	28,1	---	18,5	78,6	78,7	---	1,0	0,9	---	68,0
Consistency	0,7	1,1	0,02	171	0,6	---	0,8	1,5	1,6	---	0,8	1,0	---	1,6