

TrackMan Golf

Multi Group Report

TRACKMAN PERFORMANCE LAB

Eder Moreno

03 de dic de 2012

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

Balls: **Premium**

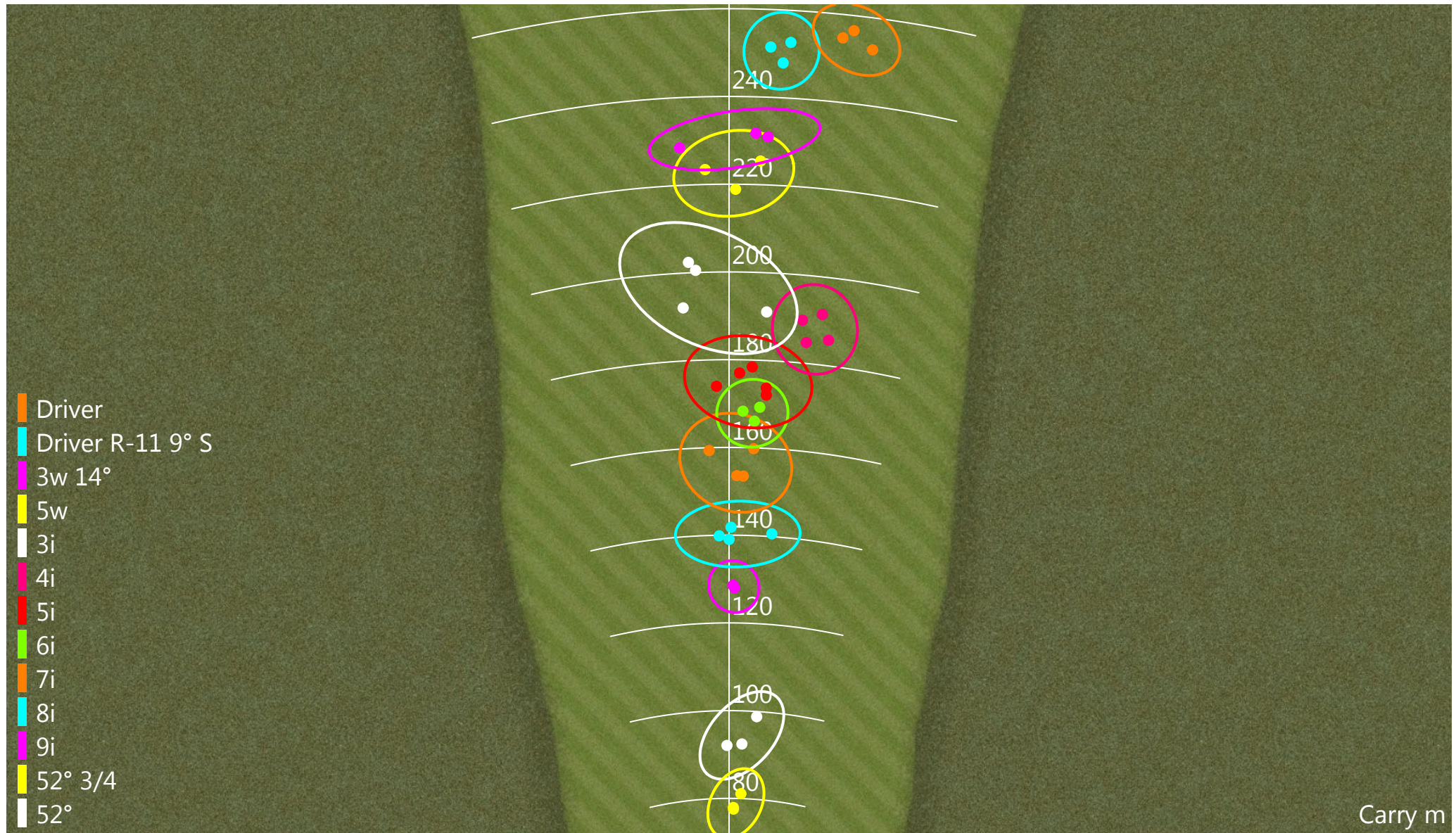
In this report

Dispersion	01
Trajectory	02
Averages	03
Shot Details	04-16

Dispersion

Eder Moreno | 03 de dic de 2012

01



Trajectory

Eder Moreno | 03 de dic de 2012

02



Averages

Eder Moreno | 03 de dic de 2012

03

	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	ATTACK ANG. deg	CLUB PATH deg	FACE ANG. deg	LAUNCH ANG. deg	HEIGHT m	SPIN RATE rpm	CARRY m	TOTAL m	DYN. LOFT deg
Driver	106,4	156,4	1,47	4,2	2,4	3,5	12,5	29,2	2400	254,7	279,0	14,0
Driver R-11 9° S	105,5	156,5	1,49	6,2	1,5	2,2	13,1	29,2	2211	250,7	276,3	14,6
3w 14°	102,4	149,4	1,46	-0,3	3,7	0,5	10,8	25,5	2972	230,4	253,6	12,7
5w	100,3	145,3	1,45	-1,3	4,9	0,6	13,0	29,7	3354	222,5	241,9	15,2
3i	94,1	136,8	1,45	-1,0	-0,2	-1,0	11,7	25,9	3431	196,5	212,5	14,3
4i	92,3	133,1	1,44	-2,4	1,6	2,1	13,4	29,2	4243	187,9	200,4	16,6
5i	90,2	128,5	1,42	-3,0	1,5	0,9	15,0	29,3	4531	175,1	186,8	18,6
6i	88,3	123,8	1,40	-3,9	1,6	1,2	17,5	29,6	5073	167,9	178,9	21,6
7i	87,1	119,5	1,37	-4,4	1,4	0,9	19,5	31,3	5867	156,6	163,9	24,5
8i	85,5	113,8	1,33	-6,5	3,0	1,9	20,0	30,1	6612	140,3	144,5	25,9
9i	84,5	109,0	1,29	-7,7	2,5	-0,9	22,8	32,3	7604	128,3	130,1	29,8
52° 3/4	65,8	75,4	1,15	---	---	0,3	26,2	16,1	8448	78,9	80,9	37,6
52°	77,6	93,7	1,21	---	---	-0,5	25,9	27,8	9784	94,4	92,9	36,5

Shot Details

Eder Moreno | 03 de dic de 2012

04

Driver

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	ATTACK ANG. deg	CLUB PATH deg	FACE ANG. deg	LAUNCH ANG. deg	HEIGHT m	SPIN RATE rpm	CARRY m	TOTAL m	DYN. LOFT deg
1	108,4	157,0	1,45	4,2	3,4	4,7	11,8	29,8	2631	252,8	275,6	13,5
2	104,3	156,3	1,50	4,2	1,5	3,2	12,9	29,5	2293	256,6	281,3	14,3
3	---	155,7	---	---	---	2,7	12,7	28,3	2276	254,7	280,0	14,2
Average	106,4	156,4	1,47	4,2	2,4	3,5	12,5	29,2	2400	254,7	279,0	14,0
Consistency	2,0	0,5	0,02	0,0	0,9	0,8	0,5	0,7	163	1,6	2,5	0,4

Shot Details

Eder Moreno | 03 de dic de 2012

05

Driver R-11 9° S

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	ATTACK ANG. deg	CLUB PATH deg	FACE ANG. deg	LAUNCH ANG. deg	HEIGHT m	SPIN RATE rpm	CARRY m	TOTAL m	DYN. LOFT deg
1	---	156,1	---	---	---	1,9	14,3	29,0	1844	251,5	279,4	15,5
2	103,7	156,2	1,51	4,2	1,3	2,6	12,5	26,9	2134	247,9	275,0	13,9
3	107,2	157,1	1,46	8,2	1,7	2,2	12,6	31,6	2656	252,7	274,6	14,3
Average	105,5	156,5	1,49	6,2	1,5	2,2	13,1	29,2	2211	250,7	276,3	14,6
Consistency	1,8	0,4	0,02	2,0	0,2	0,3	0,8	1,9	336	2,0	2,1	0,7

Shot Details

Eder Moreno | 03 de dic de 2012

06

3w 14°

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	ATTACK ANG. deg	CLUB PATH deg	FACE ANG. deg	LAUNCH ANG. deg	HEIGHT m	SPIN RATE rpm	CARRY m	TOTAL m	DYN. LOFT deg
1	102,5	149,2	1,46	0,1	3,9	-0,1	11,1	27,2	3296	231,7	253,0	13,2
2	---	148,4	---	---	---	0,4	10,3	21,9	2559	228,6	256,3	12,1
3	102,3	150,7	1,47	-0,8	3,5	1,3	10,8	27,3	3061	231,0	251,5	12,9
Average	102,4	149,4	1,46	-0,3	3,7	0,5	10,8	25,5	2972	230,4	253,6	12,7
Consistency	0,1	1,0	0,01	0,5	0,2	0,6	0,3	2,5	307	1,3	2,0	0,5

Shot Details

Eder Moreno | 03 de dic de 2012

07

5w

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	ATTACK ANG. deg	CLUB PATH deg	FACE ANG. deg	LAUNCH ANG. deg	HEIGHT m	SPIN RATE rpm	CARRY m	TOTAL m	DYN. LOFT deg
1	100,2	143,7	1,43	-3,4	4,1	1,3	12,9	27,2	3380	218,8	238,9	15,2
2	100,6	146,5	1,46	-1,9	3,8	-0,9	13,0	31,4	3478	223,4	241,6	15,4
3	100,3	145,8	1,45	1,4	7,0	1,3	13,1	30,5	3203	225,4	245,0	15,1
Average	100,3	145,3	1,45	-1,3	4,9	0,6	13,0	29,7	3354	222,5	241,9	15,2
Consistency	0,2	1,2	0,01	2,0	1,4	1,0	0,1	1,8	114	2,7	2,5	0,1

Shot Details

Eder Moreno | 03 de dic de 2012

08

3i

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	ATTACK ANG. deg	CLUB PATH deg	FACE ANG. deg	LAUNCH ANG. deg	HEIGHT m	SPIN RATE rpm	CARRY m	TOTAL m	DYN. LOFT deg
1	93,0	135,0	1,45	-0,9	-0,1	-2,5	11,8	24,6	3061	192,1	208,6	14,0
2	93,9	136,9	1,46	-1,2	-0,8	-0,1	11,9	24,7	3440	200,5	218,5	14,4
3	95,7	136,9	1,43	-2,0	-0,8	-0,4	11,9	29,3	3827	191,1	204,1	14,7
4	93,9	138,3	1,47	0,0	1,0	-0,8	11,4	25,1	3398	202,4	218,8	13,9
Average	94,1	136,8	1,45	-1,0	-0,2	-1,0	11,7	25,9	3431	196,5	212,5	14,3
Consistency	1,0	1,2	0,02	0,7	0,7	0,9	0,2	1,9	272	5,0	6,4	0,3

Shot Details

Eder Moreno | 03 de dic de 2012

09

4i

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	ATTACK ANG. deg	CLUB PATH deg	FACE ANG. deg	LAUNCH ANG. deg	HEIGHT m	SPIN RATE rpm	CARRY m	TOTAL m	DYN. LOFT deg
1	92,0	133,4	1,45	-3,0	2,7	2,7	12,5	28,0	4248	185,8	198,1	15,7
2	90,7	131,9	1,45	-2,1	2,2	1,7	13,9	28,5	3991	191,5	204,6	17,0
3	93,5	133,6	1,43	-3,1	1,6	2,1	13,3	30,5	4551	184,8	196,0	16,8
4	93,1	133,5	1,43	-1,5	0,0	1,7	13,7	30,0	4182	189,7	202,7	16,8
Average	92,3	133,1	1,44	-2,4	1,6	2,1	13,4	29,2	4243	187,9	200,4	16,6
Consistency	1,1	0,7	0,01	0,7	1,0	0,4	0,5	1,0	201	2,8	3,5	0,5

Shot Details

Eder Moreno | 03 de dic de 2012

10

5i

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	ATTACK ANG. deg	CLUB PATH deg	FACE ANG. deg	LAUNCH ANG. deg	HEIGHT m	SPIN RATE rpm	CARRY m	TOTAL m	DYN. LOFT deg
1	89,4	127,5	1,43	-3,2	2,1	1,3	14,9	28,7	4402	173,7	186,4	18,4
2	90,8	129,5	1,43	-2,8	1,3	1,1	15,0	29,3	4542	174,0	185,9	18,5
3	89,6	128,9	1,44	-3,5	1,7	0,9	14,6	29,0	4567	177,0	189,1	18,2
4	90,4	129,1	1,43	-2,7	2,4	0,5	15,0	29,3	4440	178,4	189,7	18,4
5	90,5	127,4	1,41	-2,8	0,0	0,7	15,5	29,9	4706	172,1	182,7	19,2
Average	90,2	128,5	1,42	-3,0	1,5	0,9	15,0	29,3	4531	175,1	186,8	18,6
<i>Consistency</i>	0,5	0,9	0,01	0,3	0,8	0,3	0,3	0,4	107	2,3	2,5	0,4

Shot Details

Eder Moreno | 03 de dic de 2012

11

6i

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	ATTACK ANG. deg	CLUB PATH deg	FACE ANG. deg	LAUNCH ANG. deg	HEIGHT m	SPIN RATE rpm	CARRY m	TOTAL m	DYN. LOFT deg
1	88,9	125,0	1,41	-3,7	0,8	0,4	17,6	30,3	5377	169,3	179,5	21,9
2	87,7	123,5	1,41	-3,9	2,5	1,3	17,6	29,3	5181	168,3	179,5	21,8
3	88,4	122,9	1,39	-4,0	1,4	2,0	17,4	29,1	4660	166,1	177,6	21,3
Average	88,3	123,8	1,40	-3,9	1,6	1,2	17,5	29,6	5073	167,9	178,9	21,6
Consistency	0,5	0,9	0,01	0,1	0,7	0,7	0,1	0,5	302	1,3	0,9	0,3

Shot Details

Eder Moreno | 03 de dic de 2012

12

7i

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	ATTACK ANG. deg	CLUB PATH deg	FACE ANG. deg	LAUNCH ANG. deg	HEIGHT m	SPIN RATE rpm	CARRY m	TOTAL m	DYN. LOFT deg
1	86,3	116,9	1,35	-3,5	1,5	0,8	21,1	31,8	5742	153,5	161,1	26,0
2	86,5	121,0	1,40	-5,0	1,2	0,0	18,5	30,4	5754	159,4	167,6	23,3
3	88,4	119,3	1,35	-5,4	2,6	1,2	19,4	31,0	5931	159,8	167,3	24,4
4	87,3	120,6	1,38	-3,4	0,4	1,8	19,3	32,0	6041	153,6	159,8	24,4
Average	87,1	119,5	1,37	-4,4	1,4	0,9	19,5	31,3	5867	156,6	163,9	24,5
Consistency	0,8	1,6	0,02	0,9	0,8	0,7	0,9	0,6	125	3,0	3,5	1,0

Shot Details

Eder Moreno | 03 de dic de 2012

13

8i

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	ATTACK ANG. deg	CLUB PATH deg	FACE ANG. deg	LAUNCH ANG. deg	HEIGHT m	SPIN RATE rpm	CARRY m	TOTAL m	DYN. LOFT deg
1	85,2	115,4	1,35	-7,5	2,1	1,4	18,4	30,5	6611	139,0	142,3	24,2
2	84,7	112,9	1,33	-4,4	2,9	1,4	21,0	31,0	6398	139,9	143,7	26,7
3	86,2	114,2	1,33	-8,6	1,7	3,6	20,3	30,5	7028	140,6	144,1	26,5
4	85,8	112,6	1,31	-5,4	5,3	1,1	20,4	28,3	6410	141,8	148,0	26,1
Average	85,5	113,8	1,33	-6,5	3,0	1,9	20,0	30,1	6612	140,3	144,5	25,9
Consistency	0,6	1,1	0,02	1,7	1,4	1,0	1,0	1,0	255	1,0	2,1	1,0

Shot Details

Eder Moreno | 03 de dic de 2012

14

9i

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	ATTACK ANG. deg	CLUB PATH deg	FACE ANG. deg	LAUNCH ANG. deg	HEIGHT m	SPIN RATE rpm	CARRY m	TOTAL m	DYN. LOFT deg
1	83,5	108,2	1,30	---	---	-1,0	22,8	31,3	7651	128,6	130,6	29,9
2	85,5	109,8	1,28	-7,7	2,5	-0,8	22,8	33,3	7556	128,0	129,6	29,7
Average	84,5	109,0	1,29	-7,7	2,5	-0,9	22,8	32,3	7604	128,3	130,1	29,8
Consistency	1,0	0,8	0,01	---	---	0,1	0,0	1,0	47	0,3	0,5	0,1

Shot Details

Eder Moreno | 03 de dic de 2012

15

52° 3/4

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	ATTACK ANG. deg	CLUB PATH deg	FACE ANG. deg	LAUNCH ANG. deg	HEIGHT m	SPIN RATE rpm	CARRY m	TOTAL m	DYN. LOFT deg
1	66,7	75,1	1,13	---	---	-0,1	25,7	15,3	8133	77,6	80,1	36,7
2	64,7	76,3	1,18	---	---	-0,4	25,4	16,1	8654	77,9	79,4	36,9
3	66,0	74,6	1,13	---	---	1,3	27,6	16,8	8556	81,1	83,0	39,2
Average	65,8	75,4	1,15	---	---	0,3	26,2	16,1	8448	78,9	80,9	37,6
Consistency	0,8	0,7	0,02	---	---	0,8	1,0	0,6	226	1,6	1,6	1,2

Shot Details

Eder Moreno | 03 de dic de 2012

16

52°

STROKE NO	CLUB SPEED mph	BALL SPEED mph	SMASH FAC.	ATTACK ANG. deg	CLUB PATH deg	FACE ANG. deg	LAUNCH ANG. deg	HEIGHT m	SPIN RATE rpm	CARRY m	TOTAL m	DYN. LOFT deg
1	81,7	92,1	1,13	---	---	-2,9	26,2	28,1	9383	92,1	90,5	36,5
2	72,6	93,1	1,28	---	---	-0,9	25,4	26,7	9760	92,4	91,1	36,0
3	78,3	95,9	1,22	---	---	2,2	26,1	28,8	10209	98,8	97,0	36,9
Average	77,6	93,7	1,21	---	---	-0,5	25,9	27,8	9784	94,4	92,9	36,5
Consistency	3,8	1,6	0,06	---	---	2,1	0,4	0,9	338	3,1	2,9	0,4