

## Brasile Interlagos

07\_11\_2010

Carta d'identità dei circuiti - Formula 1



## **Dati Circuito**

Lunghezza: 4.309 mNumero di Giri: 71

• Tipologia di circuito: Light

Numero di frenate: 7

• Pole 2009: R. Barrichello - BrawnGP - 1'19"576

• Tempo speso in frenata medio sul giro: 12%

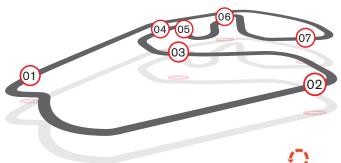
• Tempo speso in frenata medio previsto 2010: 12%

01	DATI STAGIONE 2009	PREVISIONE DATI 2010	
Velocità iniziale	307,4	300	[Km/h]
Velocità finale	124	117	[Km/h]
Spazio di frenata	110	106	[m]
Tempo di frenata	2,022	2,03	[sec]
Decelerazione massima	4,763	4,69	[g]
Carico leva max	125,6	136	[Kg]
Potenza frenante	2.028	1.919	[Kw]

02			
Velocità iniziale	304,5	298	[Km/h]
Velocità finale	174,8	166	[Km/h]
Spazio di frenata	74	72	[m]
Tempo di frenata	1,166	1,17	[sec]
Decelerazione massima	4,693	4,65	[g]
Carico leva max	124,5	136	[Kg]
Potenza frenante	1.979	1.891	[Kw]

281,3	276	[Km/h]
246,2	236	[Km/h]
21	23	[m]
0,293	0,33	[sec
4,147	4,20	[g]
107,3	120	[Kg]
1.615	1.584	[Kw]
	246,2 21 0,293 4,147 107,3	246,2 236 21 23 0,293 0,33 4,147 4,20 107,3 120

04			
Velocità iniziale	234,3	233	[Km/h]
Velocità finale	101,5	98	[Km/h]
Spazio di frenata	83	76	[m]
Tempo di frenata	1,872	1,78	[sec]
Decelerazione massima	3,138	3,38	[g]
Carico leva max	79,94	95	[Kg]
Potenza frenante	998,2	1.051	[Kw]



## • ; Direzione

## Circuito Internazionale

Non particolarmente impegnativo dal punto di vista della frenata, questa di San Paolo è una pista che si può definire faticosa: per i piloti, costretti a girare in senso antiorario e quindi ad affaticare molto i muscoli del collo, e per la meccanica delle vetture a causa di un fondo irregolare, soprattutto nell'ultima parte del tracciato.

05	DATI STAGIONE 2009	PREVISIONE DATI 2010	
Velocità iniziale	145,7	144	[Km/h]
Velocità finale	118,6	121	[Km/h]
Spazio di frenata	16,51	15	[m]
Tempo di frenata	0,454	0,41	[sec]
Decelerazione massima	2,023	2,03	[g]
Carico leva max	47,28	54	[Kg]
Potenza frenante	345,9	387	[Kw]

06			
Velocità iniziale	219,3	215	[Km/h]
Velocità finale	90,7	93	[Km/h]
Spazio di frenata	78,3	75	[m]
Tempo di frenata	1,976	1,92	[sec]
Decelerazione massima	3,031	3,08	[g]
Carico leva max	74,74	86	[Kg]
Potenza frenante	887.1	886	[Kw]

07			
Velocità iniziale	264	257	[Km/h]
Velocità finale	128,3	130	[Km/h]
Spazio di frenata	78,37	71	[m]
Tempo di frenata	1,514	1,39	[sec]
Decelerazione massima	3,849	3,83	[g]
Carico leva max	98,47	110	[Kg]
Potenza frenante	1.377	1.334	[Kw]