

Carta d'identità dei circuiti

AUSTRALIA | MELBOURNE

15 - 17 MAR 2013



Circuito Internazionale

- Melbourne è un circuito urbano che si snoda fra le vie di Albert Park. Il percorso è veloce e abbastanza impegnativo per i freni.
- Le 7 staccate del circuito presentano tutte un grado di difficoltà medio-alto per gli impianti frenanti e sono caratterizzate da decelerazioni superiori o prossime ai 5 g. Trattandosi di un tracciato non permanente durante il weekend di gara si assiste ad un progressivo gommarsi della pista, il che comporta un aumento delle decelerazioni e dell'impegno per i freni in termini di temperatura ed usura.

* Per l'impianto frenante la curva 02 risulta essere la più impegnativa del circuito.

Dati Circuito

- Lunghezza: 5.303 m
- Numero di Giri: 58
- Tipologia di circuito: Hard
- Numero di frenate: 7
- Tempo speso in frenata medio sul giro: 10%

In caso di pubblicazione dei dati, siete gentilmente invitati a citare la fonte Brembo.



01

Velocità iniziale	305	(Km/h)
Velocità finale	173	(Km/h)
Spazio di frenata	61	(m)
Tempo di frenata	0.97	(sec)
Decelerazione massima	6.10	(g)
Carico leva max	166	(Kg)
Potenza frenante	2624	(Kw)

02 *

Velocità iniziale	303	(Km/h)
Velocità finale	99	(Km/h)
Spazio di frenata	94	(m)
Tempo di frenata	1.95	(sec)
Decelerazione massima	6.07	(g)
Carico leva max	165	(Kg)
Potenza frenante	2602	(Kw)

03

Velocità iniziale	284	(Km/h)
Velocità finale	160	(Km/h)
Spazio di frenata	56	(m)
Tempo di frenata	0.95	(sec)
Decelerazione massima	5.52	(g)
Carico leva max	150	(Kg)
Potenza frenante	2229	(Kw)

04

Velocità iniziale	286	(Km/h)
Velocità finale	127	(Km/h)
Spazio di frenata	72	(m)
Tempo di frenata	1.35	(sec)
Decelerazione massima	5.58	(g)
Carico leva max	152	(Kg)
Potenza frenante	2263	(Kw)

05

Velocità iniziale	293	(Km/h)
Velocità finale	256	(Km/h)
Spazio di frenata	18	(m)
Tempo di frenata	0.23	(sec)
Decelerazione massima	5.83	(g)
Carico leva max	158	(Kg)
Potenza frenante	2419	(Kw)

06

Velocità iniziale	297	(Km/h)
Velocità finale	150	(Km/h)
Spazio di frenata	67	(m)
Tempo di frenata	1.16	(sec)
Decelerazione massima	5.88	(g)
Carico leva max	161	(Kg)
Potenza frenante	2472	(Kw)

07

Velocità iniziale	247	(Km/h)
Velocità finale	95	(Km/h)
Spazio di frenata	72	(m)
Tempo di frenata	1.66	(sec)
Decelerazione massima	4.51	(g)
Carico leva max	121	(Kg)
Potenza frenante	1568	(Kw)