



DATI CIRCUITO

Lunghezza: 5.303 m
Numero di Giri: 58
Tipologia di circuito: Hard
Numero di frenate: 9
Tempo speso in frenata medio sul giro: 15%

ALBERT PARK (MELBOURNE)

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 9 staccate del circuito presentano tutte un grado di difficoltà medio-alto per gli impianti frenanti e sono caratterizzate da decelerazioni variabili. 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 01 risulta essere la più impegnativa del circuito.**

01*

Velocità iniziale	304	(Km/h)
Velocità Finale	135	(Km/h)
Spazio di frenata	92	(m)
Tempo di frenata	1,75	(sec)
Decelerazione massima	5,78	(g)
Carico pedale max	148	(Kg)
Potenza frenante	3004	(Kw)

05

Velocità iniziale	156	(Km/h)
Velocità Finale	141	(Km/h)
Spazio di frenata	21	(m)
Tempo di frenata	0,51	(sec)
Decelerazione massima	1,07	(g)
Carico pedale max	15	(Kg)
Potenza frenante	166	(Kw)

09

Velocità iniziale	281	(Km/h)
Velocità Finale	107	(Km/h)
Spazio di frenata	88	(m)
Tempo di frenata	1,92	(sec)
Decelerazione massima	5,23	(g)
Carico pedale max	135	(Kg)
Potenza frenante	2620	(Kw)

13

Velocità iniziale	289	(Km/h)
Velocità Finale	120	(Km/h)
Spazio di frenata	91	(m)
Tempo di frenata	1,88	(sec)
Decelerazione massima	5,43	(g)
Carico pedale max	161	(Kg)
Potenza frenante	2780	(Kw)

15

Velocità iniziale	229	(Km/h)
Velocità Finale	78	(Km/h)
Spazio di frenata	75	(m)
Tempo di frenata	2,03	(sec)
Decelerazione massima	3,90	(g)
Carico pedale max	100	(Kg)
Potenza frenante	1566	(Kw)

03

Velocità iniziale	295	(Km/h)
Velocità Finale	85	(Km/h)
Spazio di frenata	101	(m)
Tempo di frenata	2,34	(sec)
Decelerazione massima	5,58	(g)
Carico pedale max	143	(Kg)
Potenza frenante	2883	(Kw)

06

Velocità iniziale	275	(Km/h)
Velocità Finale	126	(Km/h)
Spazio di frenata	80	(m)
Tempo di frenata	1,63	(sec)
Decelerazione massima	5,09	(g)
Carico pedale max	131	(Kg)
Potenza frenante	2462	(Kw)

11

Velocità iniziale	288	(Km/h)
Velocità Finale	201	(Km/h)
Spazio di frenata	55	(m)
Tempo di frenata	0,85	(sec)
Decelerazione massima	5,31	(g)
Carico pedale max	135	(Kg)
Potenza frenante	2714	(Kw)

14

Velocità iniziale	228	(Km/h)
Velocità Finale	182	(Km/h)
Spazio di frenata	45	(m)
Tempo di frenata	0,81	(sec)
Decelerazione massima	2,53	(g)
Carico pedale max	55	(Kg)
Potenza frenante	1258	(Kw)