

CARTA DI IDENTITÀ DEI CIRCUITI

20 AUTÓDROMO HERMANOS RODRÍGUEZ

4304 m / 71 giri

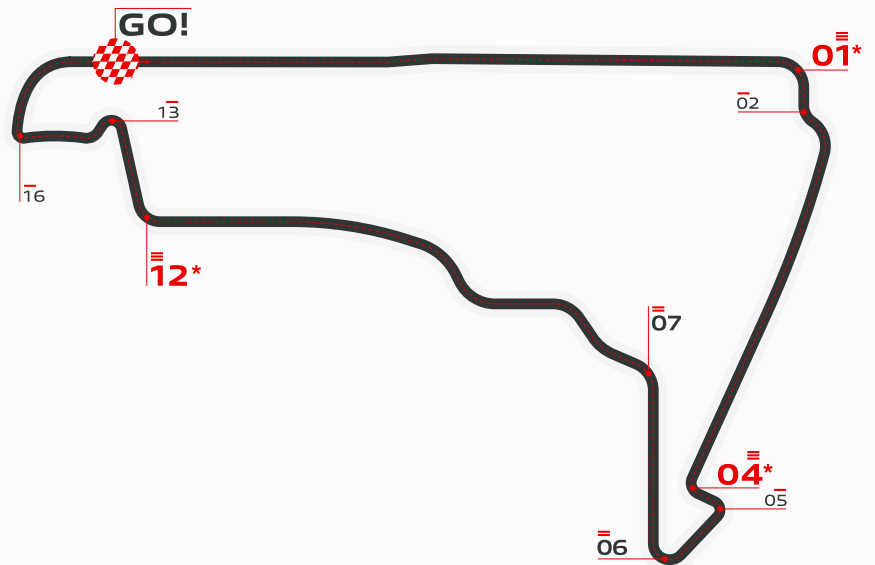
Il layout della pista di Città del Messico, congiuntamente all'elevata altitudine comportano regimi termici molto elevati per dischi e pastiglie, rendendo il circuito uno dei più critici per la gestione delle temperature.

I motori delle monoposto, essendo sovralimentati non risentono dell'altitudine garantendo prestazioni come a livello del mare mentre l'aria utilizzata per il raffreddamento freni ha una resa decisamente inferiore dovuta alla minore densità.



* Per l'impianto frenante, la Curva 01, Curva 04 & Curva 12 risultano essere le più impegnative.

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



CURVA 01*

Velocità Iniziale km/h	342
Velocità Finale km/h	112
Spazio di Frenata m	141
Tempo di Frenata sec	2,68
Decelerazione Massima g	4,1
Carico Pedale Max kg	126
Potenza Frenante kW	2209

CURVA 02

Velocità Iniziale km/h	137
Velocità Finale km/h	109
Spazio di Frenata m	22
Tempo di Frenata sec	0,70
Decelerazione Massima g	2,2
Carico Pedale Max kg	72
Potenza Frenante kW	456

CURVA 04*

Velocità Iniziale km/h	317
Velocità Finale km/h	95
Spazio di Frenata m	134
Tempo di Frenata sec	2,92
Decelerazione Massima g	4,1
Carico Pedale Max kg	127
Potenza Frenante kW	2173

CURVA 05

Velocità Iniziale km/h	162
Velocità Finale km/h	75
Spazio di Frenata m	59
Tempo di Frenata sec	1,88
Decelerazione Massima g	2,8
Carico Pedale Max kg	93
Potenza Frenante kW	798

CURVA 06

Velocità Iniziale km/h	255
Velocità Finale km/h	187
Spazio di Frenata m	58
Tempo di Frenata sec	0,97
Decelerazione Massima g	3,3
Carico Pedale Max kg	100
Potenza Frenante kW	1410

CURVA 07

Velocità Iniziale km/h	260
Velocità Finale km/h	171
Spazio di Frenata m	66
Tempo di Frenata sec	1,15
Decelerazione Massima g	3,8
Carico Pedale Max kg	121
Potenza Frenante kW	1702

CURVA 12*

Velocità Iniziale km/h	318
Velocità Finale km/h	140
Spazio di Frenata m	128
Tempo di Frenata sec	2,40
Decelerazione Massima g	4,1
Carico Pedale Max kg	126
Potenza Frenante kW	2156

CURVA 13

Velocità Iniziale km/h	194
Velocità Finale km/h	65
Spazio di Frenata m	79
Tempo di Frenata sec	2,54
Decelerazione Massima g	3,1
Carico Pedale Max kg	105
Potenza Frenante kW	1081

CURVA 16

Velocità Iniziale km/h	175
Velocità Finale km/h	99
Spazio di Frenata m	51
Tempo di Frenata sec	1,50
Decelerazione Massima g	2,7
Carico Pedale Max kg	90
Potenza Frenante kW	728