

2019 FORMULA 1 JOHNNIE WALKER BELGIAN GRAND PRIX

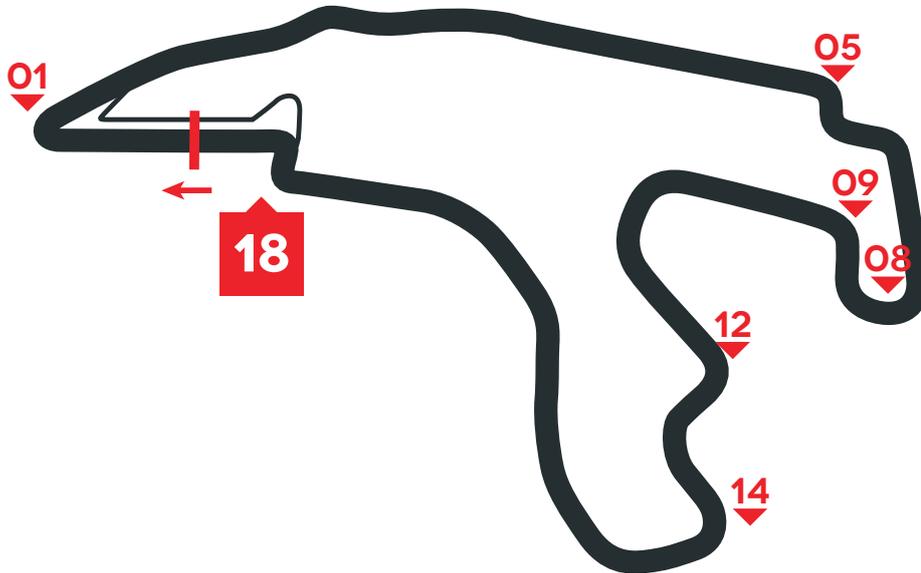
CATEGORIA DI FRENATA **HARD**

TEMPO SPESO IN FRENATA **13%**



**CARTA D'IDENTITÀ
DEI CIRCUITI**
30 AGO-01 SET 2019

brembo DATA



Con poco più di sette chilometri, è la pista più lunga presente nella stagione. Nonostante la presenza di due frenate (la "Les Combes" al termine del rettilineo del Kimmel e la chicane "Bus stop" immediatamente prima del traguardo) caratterizzate da elevatissime energie, il resto del tracciato è decisamente leggero per l'impianto frenante perché caratterizzato da curvoni veloci che determinano frenate poco impegnative e garantiscono un ottimale raffreddamento dell'impianto stesso. Soprattutto in coincidenza di condizioni climatiche avverse, situazione piuttosto comune nelle Ardenne, si possono verificare problemi legati all'eccessivo raffreddamento.

DATI CIRCUITO

Lunghezza: **7.004 m** - Numero di giri: **44**
Numero di frenate: **07**

IMPORTANTE

Per l'impianto frenante la **CURVA 18*** risulta essere la più impegnativa

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

01		
Velocità iniziale	303	(Km/h)
Velocità finale	85	(Km/h)
Spazio di frenata	116	(m)
Tempo di frenata	2,52	(sec)
Decelerazione massima	5,3	(g)
Carico pedale max	171	(Kg)
Potenza frenante	2420	(Kw)

05		
Velocità iniziale	339	(Km/h)
Velocità finale	164	(Km/h)
Spazio di frenata	127	(m)
Tempo di frenata	1,99	(sec)
Decelerazione massima	4,9	(g)
Carico pedale max	126	(Kg)
Potenza frenante	2239	(Kw)

08		
Velocità iniziale	289	(Km/h)
Velocità finale	123	(Km/h)
Spazio di frenata	123	(m)
Tempo di frenata	2,42	(sec)
Decelerazione massima	4,5	(g)
Carico pedale max	141	(Kg)
Potenza frenante	1699	(Kw)

09		
Velocità iniziale	225	(Km/h)
Velocità finale	202	(Km/h)
Spazio di frenata	28	(m)
Tempo di frenata	0,48	(sec)
Decelerazione massima	0,9	(g)
Carico pedale max	6	(Kg)
Potenza frenante	76	(Kw)

12		
Velocità iniziale	314	(Km/h)
Velocità finale	188	(Km/h)
Spazio di frenata	113	(m)
Tempo di frenata	1,72	(sec)
Decelerazione massima	4,2	(g)
Carico pedale max	93	(Kg)
Potenza frenante	1327	(Kw)

14		
Velocità iniziale	268	(Km/h)
Velocità finale	168	(Km/h)
Spazio di frenata	74	(m)
Tempo di frenata	1,28	(sec)
Decelerazione massima	4,0	(g)
Carico pedale max	66	(Kg)
Potenza frenante	1089	(Kw)

18*		
Velocità iniziale	321	(Km/h)
Velocità finale	91	(Km/h)
Spazio di frenata	128	(m)
Tempo di frenata	2,71	(sec)
Decelerazione massima	5,8	(g)
Carico pedale max	202	(Kg)
Potenza frenante	2756	(Kw)