

Michelin Track Connect si rinnova. Nel 2019, Michelin migliora ulteriormente l'esperienza dei piloti durante i loro Trackdays commercializzando una nuova versione con delle funzionalità aggiuntive, implementate grazie ai feedback degli utilizzatori che hanno testato questa soluzione in Europa, USA e Cina. Michelin Track Connect propone 4 nuove funzionalità: Warm-up, Manometro, Team e Condividi sui Social Network.

La modalità Warm-Up permette al pilota di favorire l'entrata in temperatura dei pneumatici durante i primi giri, prima di effettuare i primi aggiustamenti alle pressioni.

La modalità Manometro permette dallo smartphone di visualizzare in diretta i consigli di adeguamento della pressione nei 4 pneumatici e di valutare la precisione dei sensori nei pneumatici dopo la sessione in pista, senza fare necessariamente appello ad un manometro esterno.

Da quest'anno l'elenco dei tempi realizzati in pista è accessibile con maggiore facilità e classificato in categorie per auto, circuito, team, ecc...

Le modalità Team e Condividi permettono di creare dei team insieme ad amici e/o membri di club e di condividere all'interno di ciascun team le performance realizzate. Gli stessi dati possono inoltre essere condivisi sui principali Social network.

[Nel 2018 Michelin è stato il primo produttore di pneumatici a commercializzare una soluzione di pneumatico connesso](#), dedicato a piloti amatoriali che desiderino migliorare le loro performance in circuito.

Quale pressione utilizzare per ciascun pneumatico?

Ogni pilota ha sognato di avere al proprio fianco un ingegnere di pista che potesse rispondere a questa domanda. Michelin Track Connect risponde a questa esigenza fornendo consigli personalizzati e avvisi di regolazione delle pressioni per massimizzare la performance ed il piacere di guida in pista.

Michelin Track Connect accompagna il pilota prima, durante e dopo la sessione di guida.

Prima

L'applicazione suggerisce la pressione dei pneumatici adatta alla vettura e alle condizioni di guida: pista asciutta, umida, bagnata.

Durante

Michelin Track Connect dà al pilota informazioni in tempo reale sulla pressione e la temperatura di ognuno dei pneumatici del veicolo. I sensori nel pneumatico possono misurare accuratamente pressione e temperatura e analizzare qualsiasi cambiamento nei dati mentre l'auto procede nei giri in pista. Con questi parametri, l'applicazione per lo smartphone fa da interfaccia per il pilota e lo guida nell'operazione di regolazione della pressione dei pneumatici. Le informazioni vengono anche contestualizzate per aiutarlo a interpretarle correttamente. Per esempio, con Michelin Track Connect il pilota capisce se i suoi pneumatici lavorano nei limiti ottimali per le condizioni di guida secondo il settaggio scelto (pista asciutta, umida, bagnata).

È anche possibile vedere come si comporta il veicolo (sovrasterzo, sottosterzo) secondo l'analisi dei cambiamenti nell'equilibrio tra pressione dei pneumatici anteriori e posteriori.

Dopo

Michelin Track Connect indica quali correzioni debbano essere fatte prima di tornare in pista. Per fornire un'analisi accurata, tutte le informazioni vengono archiviate e possono essere consultate in una fase successiva, in modo che il pilota possa esaminare la sua performance e quella dei pneumatici tra un giro e l'altro.

L'uso intensivo in pista sottopone i freni a sforzi eccessivi e crea molto calore sui cerchi. Questi fattori potrebbero falsare la misurazione della pressione, controllata alla valvola, e rendere le correzioni meno accurate. Michelin ha perciò scelto di posizionare un sensore (brevettato) all'interno del pneumatico per ottenere una misurazione affidabile e precisa della pressione dei pneumatici.

Il sensore manda le informazioni a un ricevitore all'interno del veicolo. Non c'è quindi bisogno di un intervento professionale o strumentale. Il ricevitore invia l'informazione allo smartphone su cui è stata scaricata

l'applicazione.



Nel 2019 Michelin migliora ulteriormente l'esperienza dei piloti durante i loro Trackdays commercializzando una nuova versione con delle funzionalità aggiuntive, implementate grazie ai feedback degli utilizzatori che hanno testato questa soluzione in Europa, USA e Cina. Michelin Track Connect propone 4 nuove funzionalità: Warm-up, Manometro, Team e Condividi sui Social Network.

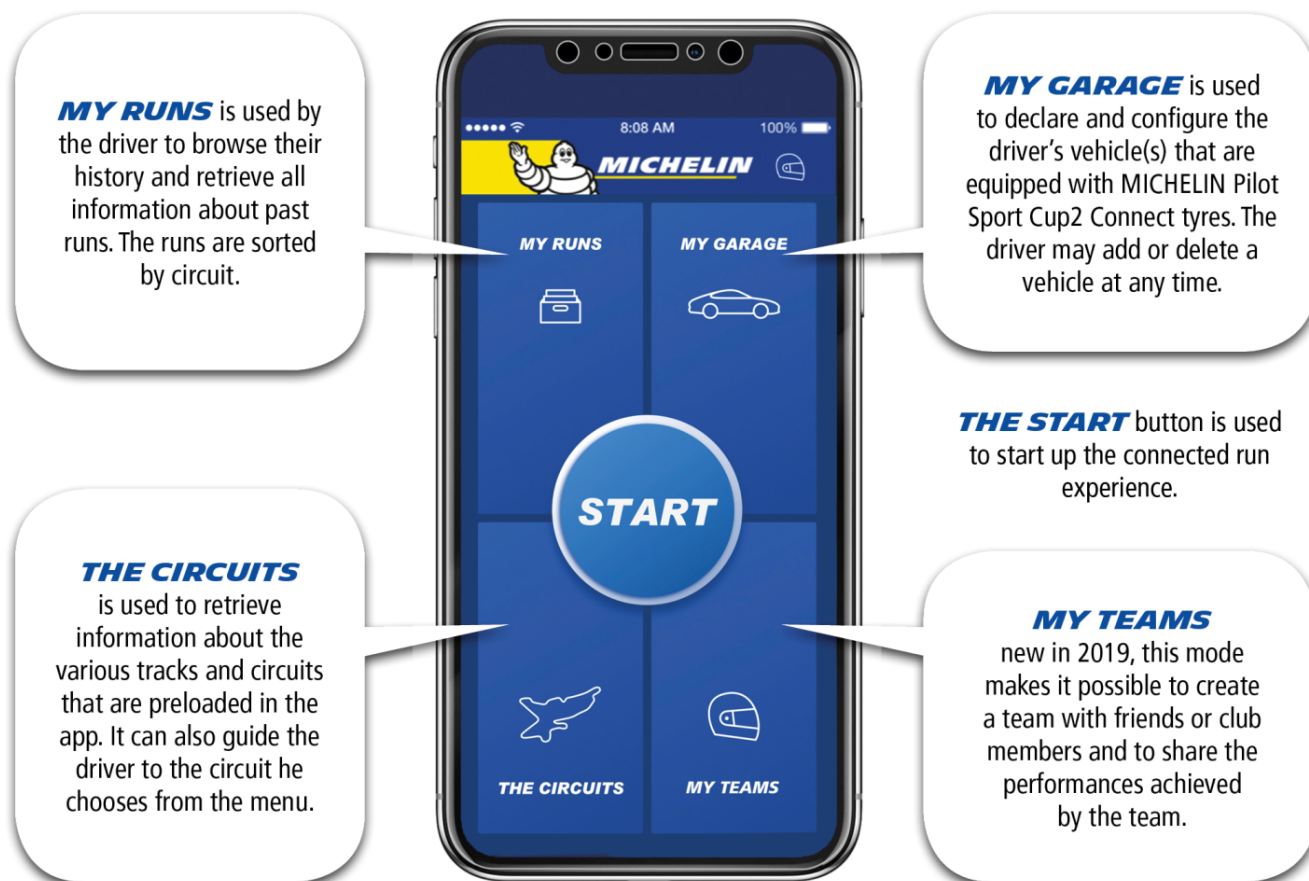
La modalità Warm-Up permette al pilota di favorire l'entrata in temperatura dei pneumatici durante i primi giri, prima di effettuare i primi aggiustamenti alle pressioni.

La modalità Manometro permette dallo smartphone di visualizzare in diretta i consigli di adeguamento della pressione nei 4 pneumatici e di valutare la precisione dei sensori nei pneumatici dopo la sessione in pista, senza fare necessariamente appello ad un manometro esterno.

Da quest'anno l'elenco dei tempi realizzati in pista è accessibile con maggiore facilità e classificato in categorie per auto, circuito, team, ecc...

Le modalità Team e Condividi permettono di creare dei team insieme ad amici e/o membri di club e di condividere all'interno di ciascun team le performance realizzate. Gli

stessi dati possono inoltre essere condivisi sui principali Social network.



Con Michelin Track Connect, i piloti possono ora sfruttare a pieno il potenziale dei loro pneumatici Michelin Pilot Sport Cup2 Connect, girando molto velocemente in pista e con pneumatici che durano a lungo grazie alle pressioni raccomandate dall'applicazione. Michelin Track Connect è compatibile con il pneumatico Michelin Pilot Sport Cup2 Connect, sviluppato appositamente per questa offerta in 18 dimensioni, di cui 7 nuove che saranno progressivamente disponibili nel corso del 2019.

Dimensioni disponibili:

LIST OF SIZES

235/40 ZR18 (95Y) XL PILOT SPORT CUP 2 CONNECT MI

245/35 ZR18 (92Y) XL PILOT SPORT CUP 2 CONNECT MI *NEW 2019*

295/30 ZR18 (98Y) XL PILOT SPORT CUP 2 CONNECT MI

235/35 ZR19 (91Y) XL PILOT SPORT CUP 2 CONNECT MI

245/35 ZR19 (93Y) XL PILOT SPORT CUP 2 CONNECT MI

265/35 ZR19 (98Y) XL PILOT SPORT CUP 2 CONNECT MI *NEW 2019*

P285/30 ZR19 (94Y) PILOT SPORT CUP 2 ZP CONNECT MI *NEW 2019 US ONLY*

305/30 ZR19 (102Y) XL PILOT SPORT CUP 2 CONNECT MI

305/30 ZR19 (98Y) PILOT SPORT CUP 2 CONNECT MI *NEW 2019 US ONLY*

315/30 ZR19 (100Y) PILOT SPORT CUP 2 CONNECT MI *NEW 2019 US ONLY*

325/30 ZR19 (105Y) XL PILOT SPORT CUP 2 CONNECT MI

235/35 ZR20 (92Y) XL PILOT SPORT CUP 2 CONNECT MI *NEW 2019*

245/35 ZR20 (95Y) XL PILOT SPORT CUP 2 CONNECT MI

265/35 ZR20 (99Y) XL PILOT SPORT CUP 2 CONNECT MI

295/30 ZR20 (101Y) XL PILOT SPORT CUP 2 CONNECT MI

305/30 ZR20 (103Y) XL PILOT SPORT CUP 2 CONNECT MI

P335/25 ZR20 (99Y) PILOT SPORT CUP 2 ZP CONNECT MI *NEW 2019 US ONLY*

325/30 ZR21 (108Y) XL PILOT SPORT CUP 2 CONNECT MI

La soluzione Michelin Track Connect sarà commercializzata da quest'anno anche in America del Nord, Cina ed Emirati Arabi Uniti.

La soluzione Michelin Track Connect è compatibile con la maggior parte delle vetture sportive che prendono parte ai trackday : Porsche 911, Cayman, Boxster, Ferrari 458 et 488, Renault Megane RS, Ford Focus RS, Honda Civic, Golf GTI ; Audi S, BMW M, ...