

Dopo 2 anni di test, Michelin fa oggi evolvere la sua soluzione di pneumatico connesso Michelin Track Connect, allargandone il raggio di utilizzo grazie alla nuova modalità Amatore.

L'app, che costituisce il cervello del sistema, è ora disponibile in 3 modalità: la modalità **Amatore**, accessibile a tutti e utilizzabile indipendentemente dal tipo di pneumatico, la modalità **Esperto**, per i possessori di auto sportive che amano partecipare a Track Days cercando di migliorare le proprie performance ed il piacere di guida e, infine, la modalità **Motorsport**, per i piloti di rally (prossimamente anche per utilizzo in pista).

Quest'ultima soluzione è presente in primo equipaggiamento sulla nuova **Renault Clio Rally**. Le modalità Esperto e Motorsport necessitano del kit Michelin Track Connect e di pneumatici Michelin connessi.

Fedele al proprio DNA, il Gruppo persegue l'ambizione di una mobilità connessa più sostenibile e accessibile al maggior numero possibile di persone, offrendo esperienze di guida migliori su circuito o nelle competizioni rally, con o senza pneumatici connessi, grazie all'estensione della sua soluzione Michelin Track Connect.

Pioniera in materia di pneumatici connessi, Michelin ha messo in commercio questa innovazione tecnologica a marzo 2018. Affidabile strumento che accompagna il pilota, la soluzione Michelin Track Connect per pneumatici connessi analizza costantemente l'evoluzione della pressione delle coperture e fornisce al conducente consigli e raccomandazioni sulla loro gestione.

Composta da pneumatici Michelin in cui sono stati installati sensori, un ricevitore Bluetooth e una App per smartphone che fornisce informazioni e consigli, la soluzione Michelin Track Connect è stata pensata principalmente per gli amanti dei track days.

Una sola applicazione, 3 modalità di utilizzo

Una modalità Amatore, 100% gratuita, utilizzabile indipendentemente dal tipo di pneumatici e disponibili per tutti gli appassionati.

Utilizzabile indipendentemente dal tipo di pneumatici, la modalità **Amatore** fa la sua comparsa nell'ultima versione dell'applicazione Michelin Track Connect.

In questa modalità è possibile:

- Registrare i tempi sul giro e le velocità, così come l'evoluzione delle pressioni tra la

partenza e la fine, misurandole manualmente;

- Analizzare nel dettaglio le proprie sessioni grazie alla modalità "Replay";
- Condividere i propri risultati con la community di appassionati e sui social;
- Confrontare la propria performance con quella di altri driver;
- Invitare altri appassionati a partecipare a nuove sfide

Superare i propri limiti in modalità Esperto, con pneumatici connessi Michelin

Con l'acquisto di pneumatici **Michelin Pilot Sport Cup2 Connect**, insieme al kit Michelin Track Connect composto da 4 sensori e un ricevitore Bluetooth, i proprietari di auto sportive possono accrescere il piacere di guida in pista.

Oltre alle funzioni presenti nella modalità Amatore, la modalità **Esperto** di Michelin Track Connect permette di:

- Controllare in tempo reale l'evoluzione delle pressioni e della temperatura dei propri pneumatici;
- Beneficiare di consigli per migliorare i tempi sul giro, in base al veicolo, il circuito e le condizioni metereologiche.

Attraverso questi consigli su pressioni e temperature fornite dall'applicazione, la modalità Esperto della soluzione Michelin Track Connect permette di ottimizzare il comportamento della propria vettura, al fine di ottenere un maggiore piacere di guida e migliori tempi sul giro. Inoltre, anche l'usura dei pneumatici e la costanza delle prestazioni su circuito vengono migliorate, ad esempio con un guadagno di 7,40 secondi dopo una serie di 15 giri consecutivi.

Ancora più performance nelle competizioni, in tutta sicurezza, grazie alla modalità Motorsport

Da sempre Michelin utilizza le competizioni come un laboratorio di sviluppo. Così, a novembre 2019, nell'ambito del Campionato FIA Formula E, Michelin ha lanciato il primo pneumatico da competizione connesso, già equipaggiato da sensori integrati: il Michelin Pilot Sport con Michelin Track Connect.



Oggi, i piloti di rally amatori e professionisti hanno ugualmente accesso a una soluzione di pneumatico connesso, grazie a Michelin Track Connect in modalità **Motorsport**, combinato con il kit composto dal ricevitore Bluetooth e dai sensori e l'acquisto di pneumatici Michelin

da competizione, già predisposti per la connessione.

I benefici della nuova modalità Motorsport sono:

- ottimizzazione delle prestazioni in gara, preparando i pneumatici con la pressione corretta prima della partenza. L'applicazione fornisce un consiglio personalizzato in base al modello di auto, all'uso, al tipo di pneumatici montati e alle condizioni di guida;
- Continue informazioni sulla pressione dei pneumatici sullo schermo dello smartphone, limitando così le operazioni manuali per il rilevamento delle pressioni prima di ogni prova Speciale;
- Sfruttamento del pieno potenziale dei pneumatici, analizzando i dati registrati durante l'uso e proponendo pressioni adattate per gli utilizzi successivi;
- Un aumento della sicurezza durante le gare grazie all'avviso automatico in caso di lenta perdita di pressione.

L'utilizzo di questa innovazione tecnologica è recentemente stato approvato dalla Federazione Internazionale dell'Automobile (FIA) per tutti i campionati rally nazionali.

Sviluppato insieme agli utilizzatori

Testato per più di 2 anni in numerosi circuiti e durante rally locali e nazionali, da amatori e professionisti, Michelin Track Connect evolve oggi grazie all'esperienza maturata sul campo.

Tutte le funzionalità introdotte in questa nuova versione di Michelin Track Connect, sono quindi vere e proprie risposte alle esigenze espresse direttamente dagli utilizzatori.

Più paesi, più veicoli equipaggiabili Mentre il kit per la modalità Esperto è commercializzato in 18 paesi, la soluzione Michelin Track Connect in modalità Amatore è già disponibile in 26 paesi, distribuiti su 4 continenti. Un numero che crescerà ulteriormente. L'applicazione include anche la presenza di oltre 300 circuiti.

Inoltre, per chi desiderasse passare alla modalità Esperto equipaggiando la propria auto con pneumatici connessi, la nuova gamma Michelin Pilot Sport Cup2 Connect è disponibile in 47 dimensioni, tutte già predisposte per essere connesse e, dunque, compatibili con il kit.

Sono oltre 270 i veicoli presenti nella modalità Esperto e più di 6000 presenti nell'app in modalità Amatore.

Michelin Track Connect in primo equipaggiamento sulla nuova Renault Clio Rally



Renault Sport Racing e Michelin hanno unito le forze sulla nuova Clio Rally per offrire una mobilità connessa ancora più sicura e performante. L'ultima arrivata di Renault Sport Racing è dotata di serie del kit Michelin Track Connect in modalità Motorsport.

È quindi già fornita del ricevitore installato nell'auto e dei 4 sensori da inserire all'interno dei pneumatici. I team non devono fare altro che acquistare pneumatici Michelin Rally connessi e scaricare l'applicazione sul loro smartphone, per potere sfruttare tutti i benefici forniti dai pneumatici connessi Michelin.

© riproduzione riservata pubblicato il 29 / 07 / 2020