La nuova App TLC Plus di Trelleborg è un nuovo strumento digitale che misura, attraverso un KIT di sensori TPMS, la differenza tra la pressione di esercizio e la pressione ideale di funzionamento dei pneumatici agricoli, comunicandola in tempo reale ai dispositivi mobili o, in modalità remota, al PC.

Lorenzo Ciferri, VP Marketing Communications di Trelleborg Wheel Systems, afferma: *"Le nuove funzionalità del TLC Plus si integrano alla versione attuale del TLC, che celebra 7 anni dal suo lancio nel 2011 come primo calcolatore di carico e pressione per pneumatici agricoli. Il TLC è disponibile in 14 lingue, permette oltre 5,000 configurazioni per ogni singola macchina e registra costantemente migliaia di dowloads, aggiornamenti e recenzioni eccellenti, in tutto il mondo. Negli anni, la App si è guadagnata la reputazione del miglior calcolatore di carico e pressione disponibile sul mercato, grazie alla sua enorme versatilità, accuratezza e facilità di utilizzo. Registriamo un crescente utilizzo dello strumento tra gli agricoltori professionisti nei cinque continenti e oggi gode di una delle più grandi basi di follower di professionisti del settore agricolo, in tutto il mondo. Per questo abbiamo deciso di sviluppare la App di nuova generazione (TLC Plus – Trelleborg Load Calculator Plus) integrandola con moderni sensori TPMS."*

L'adozione della corretta pressione di esercizio può ridurre i costi variabili delle operazioni agricole di oltre il 20%. La corretta pressione riduce il consumo di carburante, aumenta la capacità trattiva della macchina e garantisce contemporaneamente un minor compattamento del suolo, aumentando il rendimento delle colture. "Gli agricoltori professionisti sono sempre più consapevoli dell'importanza dell'adozione della corretta pressione dei pneumatici per le loro macchine. Riteniamo che questo trend contribuirà a diffondere rapidamente l'adozione della tecnologia TPMS per la misurazione della pressione, sostenendo lo sviluppo di moderni sistemi CTIS e pneumatici Smart "autoregolanti", come il Trelleborg VIP" continua Ciferri.

Il nuovo TLC Plus è stato concepito e sviluppato per garantire maggior produttività ed efficienza dell'agricoltura moderna, nel massimo rispetto dell'ambiente. Le nuove funzionalità TLC Plus permettono di verificare potenziali scostamenti tra la pressione di esercizio delle macchine in lavorazione e la pressione suggerita dal calcolatore. Nel caso in cui il TLC Plus rilevi una differenza tra questi due valori, lo comunica in tempo reale all'utilizzatore attraverso l'interfaccia grafica della App, suggerendo la relativa regolazione della pressione. Questo è possibile attraverso l'integrazione della App con il KIT di sensori TPMS che vengono facilmente installati sulle valvole dei pneumatici e un gateway che permette la trasmissione dei dati ai dispositivi mobili. Inoltre, grazie alla tecnologia Cloud, è possibile gestire il parco macchine di grandi aziende agricole o di contoterzisti in modalità remota direttamente dall'ufficio, verificandone la pressione di esercizio durante le

lavorazioni.

"Abbiamo progettato la nuova App coinvolgendo un team di agricoltori professionisti, utilizzatori esperti del TLC, che hanno contribuito a creare uno strumento che integra tecnologia, connettività e funzionalità, attraverso un'interfaccia semplice, moderna ed efficace. Il risultato è uno strumento digitale all'avanguardia della tecnologia TPMS, accessibile a tutti i professionisti, che può contribuire ad aumentare efficienza e produttività dell'agricoltura moderna" conclude Ciferri.

La nuova App TLC Plus verrà presentata durante EIMA 2018, che si terrà a Bologna dal 7 all'11 Novembre, attraverso dimostrazioni live presso lo stand Trelleborg. La nuova App ed il TLC Plus Kit sarà disponibile a partire da Gennaio 2019.

© riproduzione riservata
pubblicato il 29 / 10 / 2018