

Titan e il recentemente acquisito **Carlstar Group** hanno sviluppato una nuova soluzione antiforatura denominata “**Variable Pressure Operation (VPO) Technology**”. Questa innovazione è stata presentata all’Equip Exposition, fiera dedicata al mondo agro, che si è svolta dal 15 al 18 ottobre a Louisville, Kentucky, negli Stati Uniti.

VPO è una tecnologia antiforatura che offre una soluzione versatile come alternativa alla soluzione “tweel” e alle gomme in poliuretano airless, offrendo la possibilità di azionare efficacemente i macchinari a varie pressioni di gonfiaggio, anche fino a zero psi.



*“Abbiamo sviluppato questa tecnologia per applicazioni militari. Da allora è stata ampiamente testata con Polaris ed è ora adattata per l’uso da parte dei consumatori” - ha affermato **Chris Daum**, direttore generale di Outdoor Power Equipment di Titan - “Abbiamo dedicato molta attenzione e passione al design del prodotto, con la funzionalità in primo piano: il suo aspetto accattivante e aggressivo è un bonus”.*

Vantaggio zero psi

La tecnologia VPO consente agli operatori di ottimizzare le prestazioni e la longevità dei pneumatici perchè permette di adattare in modo ottimale la pressione di gonfiaggio dei pneumatici a diversi terreni e applicazioni. Con questa tecnologia antiforatura, l’operatore può concentrarsi sul lavoro da svolgere con meno stress dovuto al rischio di forature e tempi di fermo.

Caratteristiche della tecnologia VPO includono:

- **Proprietà di assorbimento degli urti:** la tecnologia VPO di Titan aiuta a ridurre al minimo le vibrazioni del corpo intero, migliorando il comfort dell’operatore e riducendo l’affaticamento.
- **Design antiforatura:** a differenza dei tradizionali pneumatici diagonali o radiali, la tecnologia VPO è specificamente progettata per essere antiforatura o in grado di

raggiungere zero psi, il che aumenta significativamente la durata.

- **Fianco chiuso:** impedisce ai detriti di rimanere incastrati tra i raggi, eliminando danni al fianco, problemi di bilanciamento e altri problemi di manovrabilità.
- **Affidabilità:** test approfonditi hanno dimostrato che gli pneumatici dotati di tecnologia VPO possono funzionare per centinaia di miglia a 30 mph con pressione zero.
- **Costruito per varie applicazioni:** consente il funzionamento con o senza grandi accessori utilizzando lo stesso set di pneumatici, a differenza di altri pneumatici che devono essere cambiati in base all'applicazione.

Se abbinato alla tecnologia VPO, il nuovo battistrada Invictus offre: trazione bilanciata, proprietà autopulenti, migliore trazione sul bagnato, migliore dissipazione del calore, distribuzione uniforme della pressione sul suolo, efficacia del design dei nuovi tasselli nell'ottimizzazione della trazione.

© riproduzione riservata pubblicato il 14 / 01 / 2025