

**Continental**   
The Future in Motion



**Il modo migliore per gestire la pressione.**

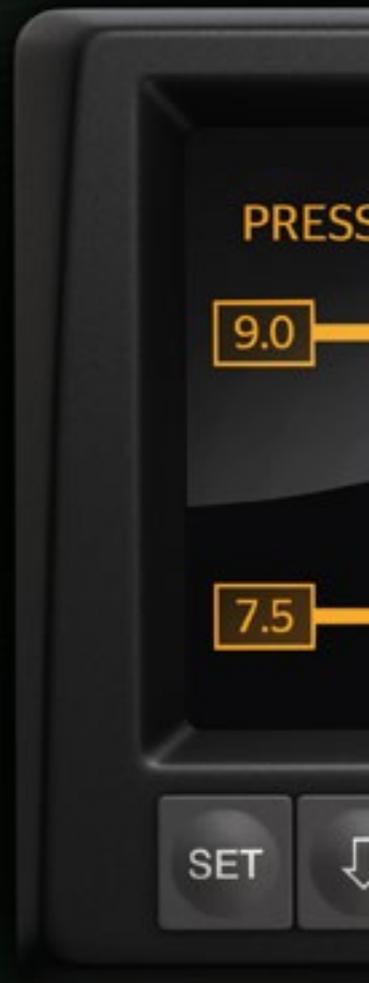
ContiPressureCheck™

## Anche i pneumatici sono sotto pressione. ContiPressureCheck™

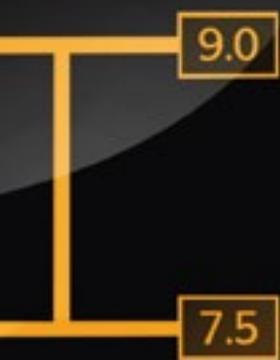
Quando si trasportano carichi pesanti, i pneumatici dei veicoli sono costantemente sotto pressione, ogni giorno. Effettuare controlli regolari significa preventivare spese e fermi macchina, ma guidare con una scorretta pressione di gonfiaggio può essere pericoloso per il veicolo e il conducente, oltre che causa di aumento dei consumi.

ContiPressureCheck™ è una delle ultime tecnologie nel campo del trasporto, in grado di aiutare i professionisti del settore a tenere sempre sotto controllo le performance dei pneumatici. Un sistema all'avanguardia che aumenta la sicurezza sulla strada, diminuisce i costi e difende l'ambiente.

Un nuovo standard in materia di TPMS (Tyre Pressure Monitoring System), con rilevazioni affidabili, elevatissima compatibilità con tutti i principali sistemi telematici dei veicoli ed una conveniente offerta commerciale che si basa sulla modularità, per adattarsi al meglio ad ogni esigenza.



PRESSURE (BAR)



↓ OK A/B





## ContiPressureCheck™

Piccoli dettagli per grandi soluzioni.

ContiPressureCheck™ è un sistema di misurazione della pressione e della temperatura montato direttamente all'interno del pneumatico.

Quando la pressione all'interno del pneumatico diminuisce, quest'ultimo è soggetto ad uno sforzo maggiore in quanto rotolando si surriscalda. Questo può danneggiare il pneumatico o addirittura farlo scoppiare.

Per prevenire ciò, ContiPressureCheck™, con un sensore posto all'interno del pneumatico, monitora continuamente la pressione e la temperatura dello stesso.

ContiPressureCheck™ rileva immediatamente qualunque variazione nella pressione di gonfiaggio o nella temperatura. Il sensore posto all'interno invia i dati tramite una connessione wireless al ricevitore centrale (Unità di Controllo Elettronico - ECU), il quale elabora i dati, memorizza le segnalazioni e le invia direttamente al display nella cabina di guida. In questo modo, il conducente può adottare immediatamente misure correttive per impedire un danno al pneumatico.

ContiPressureCheck™ combina sensori ed un sistema di comunicazione ed elaborazione all'interno di un singolo modulo, inserito in un contenitore in gomma ed incollato alla superficie interna del pneumatico.

Il vantaggio di questo sistema rispetto ai sensori posti all'esterno del pneumatico è quello di evitare errori di misurazione dovuti al riscaldamento in frenata.

Un sensore inserito in un contenitore di gomma viene incollato all'interno del pneumatico ed è compatibile con tutti i tipi di pneumatici.

ContiPressureCheck™ si installa in modo semplice e veloce ed è robusto ed affidabile. È una soluzione economica per misurare automaticamente la pressione di gonfiaggio dei pneumatici: l'investimento si ammortizza infatti già la prima volta che si previene un fermo macchina. E questo senza dover considerare gli ulteriori costi successivi come penali per ritardi, danni di immagine, mancate vendite o profitti. Il peggio che può capitare è non avere ContiPressureCheck™!



#### **Semplice**

**ContiPressureCheck™** si installa in modo semplice, veloce ed economico. Il montaggio all'interno del pneumatico garantisce una maggiore accuratezza dei dati rispetto a sistemi simili. **ContiPressureCheck™** è compatibile con tutti i tipi di pneumatici.

#### **Versatile**

**ContiPressureCheck™** può essere montato su differenti tipologie di veicoli, a prescindere dalla grandezza del veicolo.

#### **Economico**

Una corretta pressione di gonfiaggio riduce i consumi di carburante e aumenta la resa oraria dei pneumatici abbassando significativamente i costi di esercizio.

#### **Affidabile**

Il sistema **ContiPressureCheck™** aiuta a prevenire breakdown dovuti ai pneumatici, che porterebbero a fermi macchina, penali per ritardi nelle consegne, danni all'immagine pubblica e mancate vendite o profitti.

#### **Sicuro**

Una corretta pressione di gonfiaggio conferisce una maggiore stabilità al veicolo e sicurezza all'operatore.

#### **Ecosostenibile**

**ContiPressureCheck™** contribuisce alla protezione dell'ambiente in quanto una corretta pressione dei pneumatici riduce la resistenza al rotolamento e quindi il consumo di carburante.

ContiPressureCheck™

# ContiPressureCheck™

Versatile e compatibile.

## Componenti



1 Sensore nel contenitore

2 Ricevitore (ECU)

3 Display nella cabina di guida

**ContiPressureCheck™ è altamente flessibile e versatile.**

- › È possibile montarlo su veicoli di tutti i tipi
- › La tecnologia Wireless ne permette l'uso senza limitazioni riguardo alle dimensioni del veicolo e dei rimorchi
- › Compatibile con pneumatici di ogni marca da 1,8 a 11,9 bar di pressione di gonfiaggio

**Movimentazione portuale**



**Trattore portuale**



**Rimorchio portuale**



**AGV**



**Reachstacker**



**Carrello elevatore frontale**



**Gru a cavaliere**

**Miniere sotterranee / Miniere di superficie**

**Movimentazione aeroportuale**



**Pala**



**Dumper**



**Trattore velivolo**

Codice articolo	Descrizione	Veicolo
17340630000	<b>Kit 2:</b> include centralina di gestione, display in cabina + antenna supplementare, sensori per 6 pneumatici, cavi e accessori di montaggio	 Reachstacker  Carrello elevatore frontale  Trattore portuale  Pala  Dumper  Trattore velivolo
17340640000	<b>Kit 3:</b> per rimorchio o semirimorchio indipendente dotato di spia a LED. Include sensori per 6 pneumatici, centralina di gestione, cavi e accessori di montaggio	 Rimorchio portuale
17340660000	<b>Kit 5:</b> include centralina di gestione + antenna supplementare, display in cabina, sensori per 8 pneumatici, cavi e accessori di montaggio	 Gru a cavaliere  AGV

Codice articolo	Accessori
17340520000	Palmare per configurazione
17340190000	Strumento per il montaggio dei sensori
17340320000	2 sensori
17340040000	Involucro in gomma del sensore