

Congratulazioni per aver acquistato un prodotto per sospensioni ad aria Arnott®. Arnott Incorporated è orgogliosa di offrire ai suoi clienti un prodotto di alta qualità al prezzo di mercato più competitivo. Ringraziamo per la fiducia dimostrata nella nostra azienda e nel nostro prodotto.

Per sfruttare al meglio tutti i vantaggi di questo sistema è essenziale eseguire una corretta installazione. Si raccomanda di dedicare qualche istante alla lettura di queste istruzioni per l'installazione prima di accingersi ad installare i componenti sul proprio veicolo. La rimozione e l'installazione dei prodotti per sospensioni ad aria dovrebbero essere eseguite esclusivamente da un professionista qualificato in possesso di certificazione ASE.

È altrettanto importante essere consapevoli di tutte le misure di sicurezza necessarie prima di installare il nuovo sistema di sospensione ad aria. Tali misure prevedono il sollevamento e l'immobilizzazione del veicolo e l'isolamento di qualsiasi energia accumulata per evitare possibili lesioni personali o danni materiali.

"Engineered to Ride, Built to Last®"



AVVERTENZA: Il sistema di sospensione ad aria è pressurizzato (fino a 10 bar o 150 lbf/in). Verificare che la pressione sia stata scaricata e scollegare l'alimentazione al sistema di sospensione ad aria prima dello smontaggio. Evitare l'introduzione di sporcizia e grasso all'interno del sistema. Indossare sempre dispositivi di protezione per mani, orecchie e occhi quando si interviene sul sistema di sospensione ad aria.

Arnott® si impegna per garantire la qualità dei suoi prodotti. Per qualsiasi dubbio o problema relativo ad un prodotto Arnott, contattare Arnott al numero **800-251-8993** durante il normale orario d'ufficio o inviare una e-mail a techassistance@arnottinc.com.
(All'interno dell'Unione europea chiamare il numero **+31 (0)73 7850 580** o inviare una e-mail a info@arnotteurope.com)

INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE:

La lettura di questo manuale implica l'accettazione delle condizioni del contratto generale di esonero dalle responsabilità e di manleva, il cui testo completo è disponibile sul sito www.arnottinc.com.

- Non immagazzinare a temperature inferiori a -15°C (5°F) o superiori a 50°C (122°F).
- Prestare attenzione a non danneggiare tubazioni e cavi.
- La rimozione e l'installazione devono essere eseguiti da personale adeguatamente qualificato.
- Utilizzare il software diagnostico del costruttore del veicolo.

ATTENZIONE: Interventi non conformi alle istruzioni o eseguiti in sequenza diversa da quella indicata possono provocare danni al veicolo ed al sistema di sospensione ad aria.



Per evitare possibili cortocircuiti durante l'intervento su componenti elettrici, consultare le istruzioni del libretto di uso e manutenzione del veicolo per lo stacco della batteria.



Fare riferimento al libretto di uso e manutenzione del veicolo, al manuale di manutenzione, o rivolgersi al concessionario, per individuare l'ubicazione dei punti di sollevamento con martinetto sul veicolo e per le altre istruzioni di sicurezza e manutenzione. Non devono in alcun caso essere eseguiti interventi al di sotto del veicolo se questo non è supportato in modo idoneo; in caso contrario esiste il rischio di lesioni gravi e letali.

RIMOZIONE DEL SOFFIETTO AD ARIA POSTERIORE

1. Sollevare il veicolo e rimuovere la ruota posteriore. (FIGURA 1)



FIGURA 1

2. Sollevare il portellone posteriore per accedere alla zona di carico posteriore.

3. Rimuovere i fissaggi. Sollevare e rimuovere il pianale per accedere alla parte superiore dei soffietti. (FIGURE 2, 3, 4)



FIGURA 2



FIGURA 3



FIGURA 4

4. Svitare con cautela e staccare la tubazione dell'aria per scaricare la pressione dal soffietto ad aria posteriore. (FIGURE 5, 6)



FIGURA 5



FIGURA 6

5. Smontare il ritegno della tubazione dell'aria di diametro maggiore dal raccordo, e scartarlo. Tirare verso l'alto il raccordo della tubazione dell'aria per scollegarlo dalla parte superiore del soffietto. (FIGURE 7, 8)



FIGURA 7



FIGURA 8

6. Rimuovere le due (2) mollette di ritengo del supporto superiore, e scartarle. (FIGURA 9)



FIGURA 9

7. Rimuovere il bullone di fissaggio del pistone inferiore. (FIGURA 10)



FIGURA 10

8. Smontare il soffietto ad aria dal veicolo. (FIGURA 11)



FIGURA 11

INSTALLAZIONE DEL SOFFIETTO AD ARIA POSTERIORE



Durante la sequenza di installazione, serrare tutti i dadi e le viti secondo le specifiche indicate dal costruttore.

1. Installare il soffietto ad aria posteriore sul veicolo invertendo la sequenza della procedura di rimozione, utilizzando la minuteria meccanica fornita.