

E' migliore, è automatico.

Miglioriamo le trasmissioni per pullman in tutto il mondo. Automaticamente.



Applicazioni per pullman



 **Allison**
Transmission®

Passa a una **corsa più fluida**

Le trasmissioni Allison migliorano il risparmio di carburante e i risultati operativi dei pullman di tutto il mondo. La nostra trasmissione completamente automatica elimina le distrazioni del conducente e gli scomodi cambi marcia, in modo che il conducente possa concentrarsi sulla guida del pullman e sulle manovre, particolarmente critiche in situazioni di traffico intenso e su strade strette.

Un altro vantaggio? Il nostro convertitore di coppia brevettato eroga una potenza fluida e ininterrotta che si traduce in una maggiore efficienza del veicolo. Questo significa velocità medie più elevate e tempi di percorrenza più brevi e corse puntuali. Scoprite i vantaggi di una guida più fluida ed efficiente con la trasmissione completamente automatica Allison.

La migliore via **verso minori consumi.**

Aggiungete FuelSense® 2.0 con DynActive™ Shifting e avrete un sistema di propulsione più economico, che riduce l'usura del veicolo e che è migliore per l'ambiente. FuelSense 2.0 utilizza una serie di perfezionamenti apportati al software proprietario per fornire una combinazione infinitamente variabile di punti di cambio marcia. FuelSense 2.0 migliora il risparmio sui consumi mantenendo i vantaggi consolidati di Allison, quali prestazioni superiori, affidabilità leader nel settore ed un basso costo totale di esercizio.



"I nostri pullman equipaggiati con trasmissioni Allison offrono prestazioni elevate e un'eccellente qualità di cambio marcia, offrendo ai nostri autisti e clienti la guida più fluida. Inoltre, il risparmio di carburante è persino migliore di quello dei nostri veicoli con cambio automatizzato!" Conny Svensson, Acquirente, Nettbuss, Sveziän

Automatico, non automatizzato

Definizione di trasmissione

Allison: Un convertitore di coppia idraulico accoppia il motore a una trasmissione a ingranaggi planetari, fornendo cambi di marcia senza interruzione di potenza.

Automatizzato: Le trasmissioni manuali automatizzate utilizzano un cambio manuale standard con azionamento elettrico o pneumatico della frizione con conseguente interruzione di coppia e perdita di potenza durante i cambi marcia.

Comfort per il passeggero

Allison: Gli automatici Allison utilizzano il convertitore di coppia brevettato per mantenere la trasmissione costantemente collegata alla massima potenza disponibile del motore durante ogni cambio marcia. La nostra Continuous Power Technology™ offre cambi marcia "full powershift" più fluidi e senza interruzioni di potenza, offrendo ai passeggeri un comfort superiore.

Automatizzati: I cambi manuali automatizzati richiedono una riduzione del numero di giri motore ad ogni cambio marcia, causando interruzioni di coppia e cambi marcia più frequenti con maggior disagio per i passeggeri.

Manovrabilità

Allison: Il convertitore di coppia brevettato da Allison crea un rapporto di trasmissione infinitamente variabile che consente agli autisti di gestire con facilità la potenza moltiplicata alle ruote. Con il solo pedale dell'acceleratore, il conducente può controllare la velocità del veicolo per muoversi con precisione ed eseguire manovre sulle strade urbane, nel traffico e in condizioni di parcheggio difficili. Gli automatici Allison offrono il vantaggio aggiuntivo di proteggere l'intera catena cinematica dalle sollecitazioni dei cambi marcia, riducendo l'usura del veicolo.

Automatizzati: Senza un convertitore di coppia, le trasmissioni manuali automatizzate non possono fornire potenza alle ruote in maniera continua, rendendo complesso il controllo del veicolo in condizioni di guida difficili. Gli automatizzati tentano di imitare le capacità intrinseche di un automatico Allison con funzioni aggiuntive come Urge to Move, Power Launch, Hill Assist e Blended Pedal.

Un autista più riposato è un autista più contento

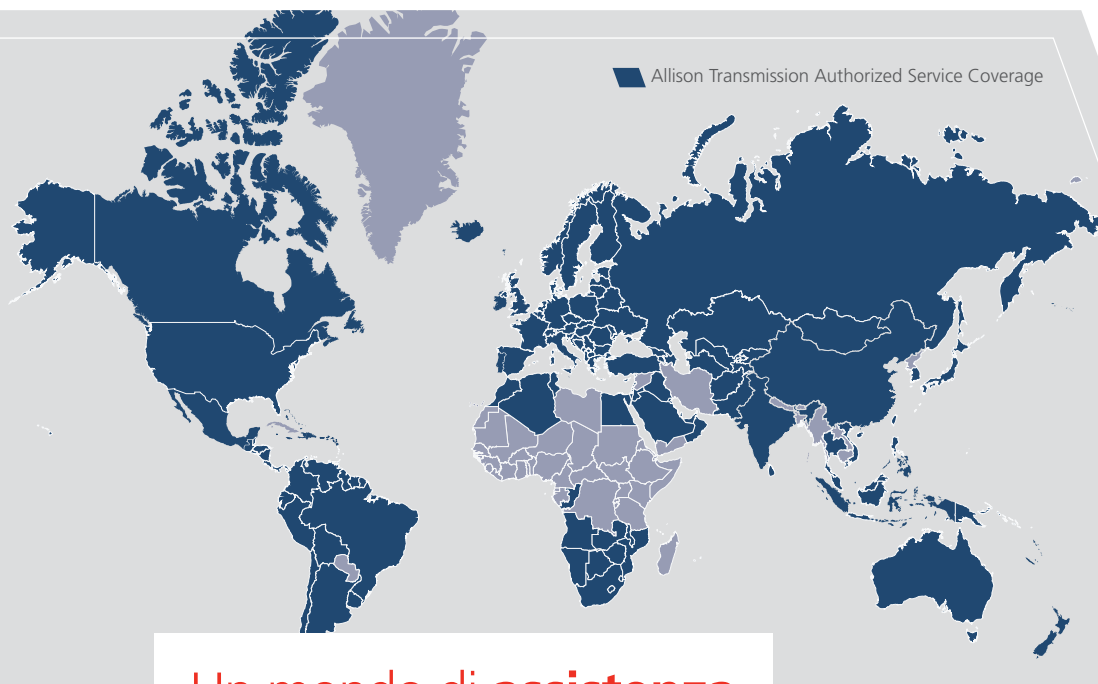
Allison: Nell'ambito di una guida più facile e controllabile, gli autisti sono più vigili e in sintonia con il veicolo. I più esperti potranno beneficiare di una maggiore precisione di guida e di un maggiore comfort.

Automatizzati: I cambi manuali automatizzati aggiungono funzioni simili a quelle automatiche e tentano di imitare ciò che un Allison fa naturalmente e automaticamente. Le interruzioni di coppia di un automatizzato richiedono una maggiore attenzione da parte del conducente durante le manovre, distraendo l'attenzione dell'autista dalla guida.

Manutenzione ridotta

Allison: Gli automatici Allison sono unici perché il nostro convertitore di coppia subisce un'usura molto ridotta. Intervalli di manutenzione più distanziati riducono i costi di manutenzione e, l'assenza di frizioni meccaniche, prolunga la vita della trasmissione.

Automatizzati: Anche se il pedale della frizione manuale non è presente su un cambio manuale automatizzato, è sempre una frizione meccanica ad facilitare l'avvio del veicolo. La frizione meccanica in un cambio automatizzato si usura inevitabilmente e alla fine si brucia e necessita di manutenzione e sostituzione.



Un mondo di **assistenza**

Allison ha la sua sede principale a Indianapolis (USA), impianti produttivi in Ungheria e in India e circa 1400 concessionari e distributori autorizzati in tutto il mondo. Questo fa sì che non sarete mai lontani dai prodotti, dalla formazione e dall'assistenza di cui avete bisogno.

La nostra assistenza comincia nel momento in cui viene fatta la scelta di una trasmissione Allison. Da subito lavoriamo con voi per assicurarci che venga definita la configurazione più adatta per il vostro motore, per un risultato di potenza, prestazione ed affidabile efficienza. In caso sia necessario il supporto della rete di assistenza o l'acquisto di parti di ricambio, potete contare su una rete con presenza globale dotata di specialisti preparati dalla Casa Madre e di Ricambi Originali Allison.

One Allison Way
Indianapolis, Indiana USA 46222-3271

Informazioni o specifiche soggette a modifica
senza obbligo di preavviso.

allisontransmission.com

SA8139IT (2018/06)

© 2018 Allison Transmission Inc.
Tutti i diritti riservati

