



HIGH DECKER

SCANIA TOURING



SCANIA

EFFICIENTE, AFFIDABILE E CONFORTEVOLE

Forte di un secolo di esperienza ingegneristica, la nuova generazione Scania Touring nasce per soddisfare le esigenze degli operatori del granturismo di oggi e di domani. Efficiente e disponibile con un'ampia gamma di propulsori, offre la tecnologia più all'avanguardia per sicurezza, riduzione delle emissioni e della rumorosità. Con Scania Touring, inoltre, la mobilità sostenibile incontra l'economia di esercizio grazie all'uptime, all'economia dei consumi e a un comfort senza pari per i passeggeri.

Efficienza e sostenibilità

Guidare il veicolo adatto per le tue specifiche attività è il modo migliore per ridurre al minimo l'impatto ambientale. I motori degli autobus Scania sono compatibili con i carburanti rinnovabili, biodiesel/FAME e HVO, per soddisfare le necessità degli operatori del settore. Scania aiuta inoltre a ridurre le emissioni fornendo una soluzione completa che parte da un veicolo dalle comprovate qualità in fatto di comfort, durabilità ed efficienza dei consumi, e si completa con servizi di riparazione e manutenzione e una gamma di servizi a supporto dei conducenti pensati sulle singole esigenze del cliente.

Efficienza energetica che riduce i costi di esercizio

Poiché il consumo di carburante è uno dei principali fattori dei costi operativi, gli efficienti propulsori Scania possono essere lo strumento adatto per l'economia della tua attività. La nostra nuova generazione di pullman granturismo può ridurre i consumi fino al 6%, il tutto senza compromettere le prestazioni. Inoltre, i nostri servizi di gestione della flotta, i servizi di manutenzione, i sistemi di assistenza alla guida e i servizi di formazione e supporto per i conducenti possono fare un'enorme differenza, contribuendo da soli, in genere, a un risparmio del 10%.

Soluzioni affidabili

Un veicolo sempre in strada è la chiave per una buona economia operativa. Ciò è garantito dal design e dall'affidabilità dei pullman granturismo Scania, dall'eccezionale disponibilità di pezzi di ricambio e dai servizi di manutenzione e riparazione correlati. Costruiti con tecnologie e componenti collaudati, i veicoli Scania fanno dell'affidabilità, della durata e della robustezza i loro marchi di fabbrica. Il design e la costruzione proteggono inoltre i componenti sensibili e costosi in caso di collisione, riducendo al minimo le riparazioni che richiedono molto tempo e denaro. Non da ultimo, i sistemi di assistenza alla guida all'avanguardia e la superba guidabilità possono aiutare a prevenire del tutto gli incidenti.

Una postazione di guida di prima classe

Un ambiente di guida di qualità e confortevole gioca un ruolo cruciale nella riduzione degli incidenti. In Scania, abbiamo sviluppato una postazione di guida leader del settore. Offre il miglior ambiente di lavoro possibile in termini di ergonomia, distribuzione dei comandi, controllo del clima, sicurezza e comfort. Oltre a ciò, l'eccellente visibilità, l'ottima bilanciatura, il propulsore potente e affidabile e l'ampio raggio di sterzata rendono la guida eccellente. Il conducente è supportato da sistemi avanzati di assistenza alla guida che forniscono un maggiore controllo del veicolo.

Design più sicuro

Durante i viaggi in autostrada o nel traffico urbano, la sicurezza è un fattore chiave. Per prevenire gli incidenti, i pullman granturismo Scania sono dotati di sistemi di sicurezza all'avanguardia, che aiutano ad aumentare la consapevolezza del conducente o a controllare il veicolo quando necessario. La prevenzione delle collisioni per il cambio di corsia, il supporto all'attenzione, il monitoraggio della pressione degli pneumatici, il controllo di zona e la frenata d'emergenza avanzata sono solo alcuni dei sistemi disponibili. Inoltre, la configurazione della parte anteriore e posteriore limita la deformazione e impedisce alle

autovetture di scivolare sotto la carrozzeria.

Comfort massimo per i passeggeri

I passeggeri devono poter essere in grado di leggere, lavorare, guardare un film o riposare in tutta comodità. Le caratteristiche di guida confortevoli offerte da un pullman Scania sono ottenute attraverso morbide sospensioni, un cambio efficiente con trasmissione fluida, motori potenti e una distribuzione del peso ben bilanciata. Inoltre, l'efficiente sistema di climatizzazione, la rumorosità ridotta e l'alta qualità dell'ambiente, l'eccellente guidabilità e i nostri servizi di guida contribuiscono ulteriormente a migliorare il comfort dei passeggeri.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Gli autobus granturismo Scania Touring soddisfano le esigenze degli operatori di ogni continente. Scania offre affidabilità, durata e prestazioni senza pari, grazie all'attento studio e controllo del design e della produzione, oltre che all'attenzione verso il propulsore e la carrozzeria.

POSTAZIONE DI GUIDA

La postazione di guida è stata totalmente ridisegnata, migliorandone l'ergonomia, la sicurezza, il comfort e la manovrabilità.

- Ottima ergonomia e disposizione delle pulsantiere – posizionamento del pedale, spazio per le gambe, sedile regolabile in altezza, sedile senza gradini, pulsantiere personalizzabile e con posizionamento flessibile grazie alla funzionalità CAN.
- Maggiore sicurezza – Sistemi di assistenza al guidatore avanzati, freni di stazionamento elettropneumatici
- Guidabilità eccellente - Ampio raggio di sterzata, sistemi avanzati di assistenza alla guida.
- Ampi vani portaoggetti posizionati nel pannello laterale a sinistra del conducente, inclusi di un nuovo sistema di serratura per gli effetti personali, porta USB e porta bicchieri
- Nuovo pannello di controllo centrale con nuovo sistema di infotainment
- Il nuovo sistema di infotainment offre una buona panoramica sia sulle informazioni, sia sull'intrattenimento. Puoi scegliere tra tre sistemi diversi di infotainment:
 - Standard: touch screen da 9" con telecamera sul retro del veicolo e sulla porta
 - Medio: schermo touch screen da 9" con telecamera sul retro del veicolo e sulla porta e il modello smart radio di Bosch
 - Premium: il modello di radio BoschInfotainment creato appositamente per autobus. Incluso touch screen da 7" e navigatore (sono inclusi anche due monitor Bosch da 22")

Nuova tecnologia di sospensioni anteriori

Senza compromettere la capacità di passeggeri, la nuova tecnologia di sospensioni anteriori offre ottimo comfort e maggiore capacità di carico.

Impianto elettrico

Il nuovo impianto elettrico è dotato di una migliore unità di controllo elettronico (ECUs) e nuove funzioni che migliorano le prestazioni e facilitano la diagnostica del veicolo per le riparazioni e la manutenzione. Il nuovo impianto elettrico consente inoltre nuove funzionalità all'interno dell'ADAS e dei sistemi di trasporto autonomi.

Serbatoi del carburante

Per gli autobus con sospensioni anteriori indipendenti, sono disponibili nuove versioni di serbatoi da 275 o 460 litri (volumi utili). Per gli autobus con assale anteriore rigido, i serbatoi del carburante sono da 275 o 410 litri (volumi utilizzabili).

Telaio

Grazie all'assale anteriore rinforzato, la capacità di carico è aumentata da 7,5 a 8 tonnellate. Ciò consente inoltre una distribuzione ottimale del peso tra l'asse anteriore e quello posteriore.

Catena cinematica

La catena cinematica dello Scania Touring è affidabile e robusta e permette un risparmio di carburante fino al 6%. Inoltre, con il cruise control predittivo e con la marcia per inerzia, si ha un risparmio ulteriore di carburante.



Interni

Gli interni del nuovo Scania Touring hanno uno stile moderno e sofisticato.

- Per la parte superiore della zona passeggeri sono stati utilizzati colori chiari rendendo gli spazi più luminosi e visivamente più ampi.
- Per la parte superiore della zona passeggeri sono stati utilizzati colori chiari rendendo gli spazi più luminosi e visivamente più ampi
- Ergonomia migliorata anche nei corridoi con nuovi supporti per i piedi, ampio spazio per le gambe, possibilità di ricarica di dispositivi tramite USB e microfono.
- Ampio frigorifero nel cruscotto, con un volume di 40 litri.

Sistemi di sicurezza

Una serie di sistemi di sicurezza supportano il conducente, sia che questo operi in autostrada, sia in centri urbani affollati;

- Cruise control adattivo e predittivo – aiuta l'autista a mantenere la distanza dai veicoli che precedono l'autobus
- Lane keep assistance – supporta il conducente mantenendo il veicolo in corsia
- Blind spot warning – rileva altri veicoli situati nell'area dell'angolo cieco del conducente
- Freno di stazionamento elettropneumatico – blocca i freni fino al momento dell'accelerazione, impedendo così il movimento involontario del veicolo
- Avviso di collisione utenti vulnerabili - rileva ciclisti e pedoni nelle vicinanze del veicolo
- Protezione anticastro – barre rigide nella parte anteriore e posteriore del veicolo proteggono gli utenti della strada in caso di incidente

Catena cinematica

Il Nuovo Scania Touring è disponibile con un'ampia gamma di catene cinematiche efficienti ed affidabili.

Motore, Euro 6	Potenza	Coppia	Controllo emissioni	Opzioni carburante
9 litri	360 CV (265 kW) a 1900 r/min	1700 Nm (1050-1475 r/min)	SCR	Biodiesel, HVO, diesel
13 litri	370 CV (272 kW) a 1800 r/min	1900 Nm (900-1340 r/min)	SCR	HVO, diesel
13 litri	410 CV (302 kW) a 1800 r/min	2150 Nm (900-1340 r/min)	SCR	Biodiesel, HVO, diesel
13 litri	450 CV (331 kW) a 1800 r/min	2350 Nm (900-1340 r/min)	SCR	Biodiesel, HVO, diesel
13 litri	500 CV (368 kW) a 1800 r/min	2550 Nm (925-1340 r/min)	SCR	HVO, diesel

Capacità serbatoi (volume utilizzabile): 275-460 litri

Cambio

Cambio automatico a 6 velocità (ZF EcoLife 2)

Cambio robotizzato a 12 velocità (Scania Opticruise con retarder)

Assi, porte e lunghezze

Il Nuovo Scania Touring è disponibile in più varianti, in grado di soddisfare le differenti esigenze operative.

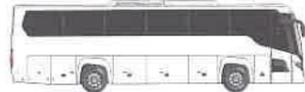
2-assi, 10.9-12.9 m, guida a sinistra



1-1-0



1-0-1



1-0-0

3-assi, 13.7 m, guida a sinistra



1-1-0

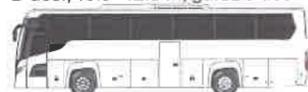


1-0-1



1-0-0

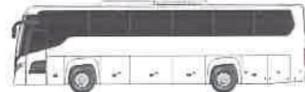
2-assi, 10.9-12.3 m, guida a destra



1-1-0

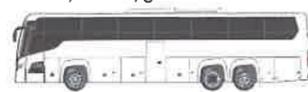


1-0-1

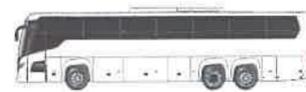


1-0-0

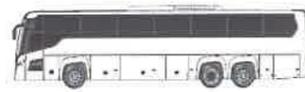
3-assi, 13.7 m, guida a destra



1-1-0

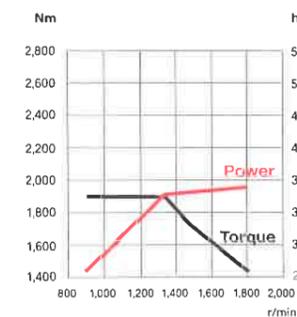


1-0-1

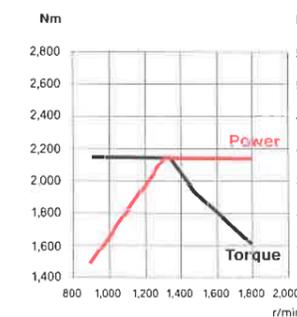


1-0-0

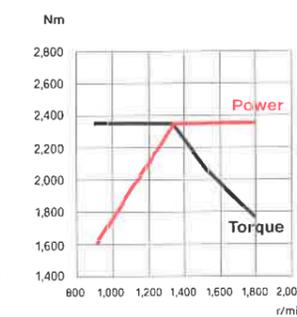
13-litri, 370 CV
HVO, diesel



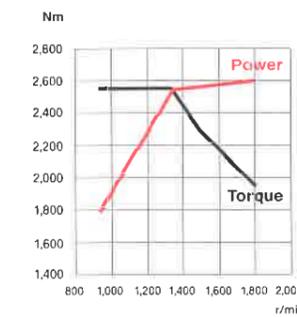
13-litri, 410 CV
Biodiesel, HVO, diesel



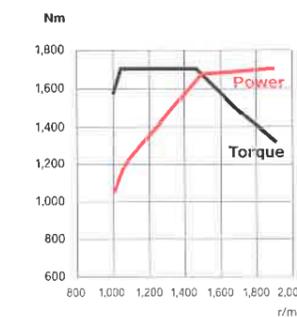
13-litri, 450 CV
Biodiesel, HVO, diesel



13-litri, 500 CV
HVO, diesel



9-litri, 360 CV
Biodiesel, HVO, diesel



Generale

Configurazione assi:

2 assi, 3 assi con asse trainato (sterzante)

Configurazione porte

1-1-0, 1-0-1, 1-0-0

Dimensioni

Lunghezza: 10.9 m, 12.1 m, 12.9 m e 13.7 m

Larghezza: 2.55 m

Altezza: 3.80 m

Area Passeggeri

Fino a 63 passeggeri

Sedili passeggeri: Sedili Kiel reclinabili, regolabili lateralmente dotati di cinture di sicurezza a 2 o 3 punti, portariviste, bracciolo lato corridoio, poggiatesta, tavolino pieghevole con portabicchieri, appendiabiti, fissaggio ISOFIX per seggiolino bambini, cestino rifiuti.

Equipaggiamento: Cappelliere, sistema di video sorveglianza, sistema di infotainment - 3 opzioni (WiFi), luci interne a LED, tappezzeria lungo il corridoio, zona anteriore e sui gradini, illuminazione a soffitto e pavimento, toilette, porte USB, luci a LED per lettura

Area conducente

Sedile: Sedile riscaldato ISRI NTS2 con cintura di sicurezza a 3 punti

Sistemi di supporto: Assistenza alla guida Scania, assistenza al mantenimento della corsia, prevenzione collisioni cambio corsia, cruise control adattivo e active prediction, supporto dell'attenzione, frenata d'emergenza avanzata, freno di stazionamento elettropneumatico, avviso di collisione utente della strada vulnerabile, avviso angolo cieco, hill-hold e Scania Fleet Management che colleziona, salva e invia informazioni dal veicolo.

Equipaggiamento: Luci di lettura, finestrino autista a comando elettrico, tendine parasole parabrezza elettriche, frigorifero, cuccetta autista, alco-lock, microfono, ticket machine, sistema di Infotainment (3 opzioni)

Sedile guidatore: sedile Kiel con cintura di sicurezza a 3 punti, microfono guida.

Bagagliera

Apertura manuale o pneumatica a parallelogramma

Agganci per portasci.

Catena cinematica - Euro 6

Biodiesel, HVO, diesel:

9-litri 360 Cv (265 kW), coppia 1700 Nm

13-litri 410 Cv (302 kW), coppia 2150 Nm

13-litri 450 Cv (331kW), coppia 2350 Nm

HVO, diesel:

13-litri 370 Cv (272 kW), coppia 1900 Nm

13-litri 500 Cv (368 kW), coppia 2550 Nm

Capacità carburante (volume utilizzabile): 275 - 460 litri

Cambio:

Cambio robotizzato Scania Opticruise a 12 velocità con retarder

Cambio automatico a 6 velocità (ZF EcoLife 2)

Sistema elettrico

Fari allo Xenon, luci diurne LED, luci laterali e posteriori a LED, fendinebbia,

Batterie da 210 o 230 Ah o sistema dual battery

Alternatori 2x150, 2x180 A

Freni ed equipaggiamenti di sicurezza

Disc brakes, electronic brake system (EBS), anti-lock brake system (ABS), lane departure warning (LDW), advanced emergency brake (AEB), traction control (TC), hill hold, bus stop brake, telecamera per retromarcia, sistema spegnimento incendi vano motore, specchio di emergenza e martelletti.

Sospensioni e ruote

Sospensione anteriore: Sospensione indipendente o assale rigido, kneeling frontale, sollevamento o abbassamento totale

Pneumatici: 295/80, 315/70 or 315/80

Cerchi: Alluminio o acciaio

Porte e finestrini

Optional: Finestrini laterali e posteriori oscurati con doppi vetri

Pedana per incarrozzamento disabili

Specchietti regolabili elettricamente e riscaldati



SOLUZIONI SCANIA

La nostra offerta di servizi concorre a ridurre le emissioni, ad aumentare la sicurezza, ad accrescere l'economia operative, ponendo l'attenzione sull'economia dei consumi e l'uptime. Questi servizi ci consentono di fornire soluzioni per soddisfare le singole necessità

Driver services

Conducenti formati operano con uno stile di guida sicuro ed efficiente, garantendo una riduzione degli interventi di manutenzione

Scania Driver Training

La formazione del conducente consiste in un corso di guida, teorico e pratico, che va ben oltre gli insegnamenti su come guidare un veicolo. Aiuta a ottenere il massimo dai veicoli Scania per le specifiche applicazione e per i diversi percorsi, migliorando la profittabilità, l'economia dei consumi e riducendo le emissioni di ogni singola tratta.

Scania Driver Evaluation

Un dispositivo di bordo valuta lo stile di guida dell'autista confrontandolo con quello dei conducenti che operano in condizioni simili. I risultati possono essere utilizzati per ottenere miglioramenti a lungo termine e sono visibili all'interno del portale Scania Fleet Management e nell'app Scania Fleet

Servizio Tachigrafo

La flotta può essere gestita attraverso il portale tachigrafo e consente di rimanere facilmente aggiornati e di massimizzare l'operatività attraverso continui rapporti di stato con l'analisi di potenziali problemi legali riguardanti le infrazioni, i ritardi, le calibrazioni richieste, nonché le scadenze imminenti di documenti e patenti.

Fleet management services

Attraverso il portale Scania Fleet Management Portal e l'app Scania Fleet, gli operatori hanno accesso a preziose informazioni sulle prestazioni e sullo stato del veicolo. I dati raccolti possono essere visualizzati anche a bordo del pullman fornendo preziose informazioni su stili di guida, produttività ed economia. La ricchezza dei dati raccolti aiuta a garantire vantaggi come maggiore uptime, maggiore sicurezza e riduzione dei costi operativi.

Scania Zone

Un sistema di geolocalizzazione per il controllo in tempo reale del veicolo in base a zone predefinite. Consente agli operatori di assicurarsi che ogni veicolo rimanga entro i limiti di velocità, aumentando così la sicurezza e il comfort.

Scania Zone è un componente aggiuntivo opzionale

Servizi di riparazione e manutenzione

Poter contare sulla professionalità di officine capillarmente distribuite sul territorio e avere l'accesso immediato a ricambi di qualità sono la chiave per un veicolo sempre in perfette condizioni. Scania fornisce un'ampia gamma di servizi di riparazione e manutenzione.

Manutenzione con piano flessibile

Attraverso l'analisi dei dati forniti in tempo reale da ogni veicolo è possibile costruire un piano di manutenzione flessibile e su misura. L'analisi costante dello stato del veicolo garantisce un maggior uptime e la possibilità di fissare gli interventi di manutenzione in base alle singole necessità dei nostri clienti, aumentando così la produttività e si riducendo i fermi macchina.

Scania Fleet Care

Uno Scania Fleet Care manager dedicato aiuterà il responsabile della flotta, attraverso l'uso di sistemi e tool all'avanguardia, per ottimizzare la manutenzione e per identificare i malfunzionamenti operativi che possono causare soste impreviste.

Servizi finanziari e assicurativi

Soluzioni di finanziamento e assicurazione flessibili e personalizzate per offrire costi prevedibili e rischi gestibili, per l'intero ciclo di vita del veicolo.

Soluzioni Finanziarie

Soluzioni finanziarie su misura, in linea con la tua visione strategica: ti aiuteranno a pianificare gli investimenti per ottimizzare i futuri profitti aziendali.

Soluzioni assicurative

Analizziamo i rischi specifici della tua attività e le tue esigenze, per selezionare insieme i prodotti assicurativi più adeguati all'interno dell'offerta Scania. La nostra offerta assicurativa è completamente integrata con le altre soluzioni Scania, operando in totale sinergia con i servizi e la rete di assistenza