

MAN Lion's Coach.

Viaggi in autobus in grande stile.

MAN kann.









Quando cabina passeggeri fa rima con autobus dei desideri.

Grande è l'aggettivo che meglio descrive gli interni di Lion's Coach. Classe è il sostantivo che più gli si addice. L'avvolgente sensazione di abitabilità, i comodi sedili ergonomici e l'impianto di illuminazione e aria condizionata posto sopra ogni sedile e regolabile autonomamente da ogni passeggero garantiscono comfort di viaggio anche per i per corsi più lunghi, dall'inizio alla fine. Il conducente gode di una postazione ergonomica e altamente funzionale. E l'affidabilità e l'economicità di Lion's Coach convincono anche l'azienda di trasporti più esigente. Lasciate che i vostri pensieri raggiungano mete lontane. E pensate: il meglio è proprio qui.









8 - Abitacolo

La nostra più grande passione è l'amore per il dettaglio.

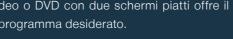
Più spazio alle emozioni.

parlano una lingua seducente.

MAN si prefigge precisione e perfezione no una maggiore illuminazione interna e un Coach C ne prevede 55 e Lion's Coach L programma desiderato. fino all'ultimo dettaglio. Lion's Coach ne è ambiente più confortevole. Le luci di lettu- persino 57: a tutto comfort. il perfetto esempio. La sua concezione de- ra a LED garantiscono, oltre ad un maggior gli interni curati nei minimi particolari si tra- risparmio energetico, una sensazione di Buon viaggio e buon divertimento. duce in concreto in una sintesi perfetta- piacevole benessere. Inoltre sugli autobus Caffè fresco e gustosi snack per la gioia mente riuscita di eleganza, funzionalità turistici MAN è disponibile, come optional, dei vostri ospiti. La cucina di bordo è perstile e atmosfera. Dalla prorompente sen- un sistema di sollevamento a scomparsa fettamente allestita per i piccoli spuntini di sazione di spaziosità ai raffinati elementi di per viaggiatori disabili. I viaggiatori che viaggio. I passeggeri vengono direttamenstile in alluminio e all'accattivante allesti- prendono posto sui sedili passeggeri se te serviti ai loro posti, appositamente promento dello spazio interno: tutte le forme ne accorgono subito: qui si viaggia in pri-vvisti di tavolini ribaltabili e portabicchiere.

ma classe. La versione a 3 stelle di Lion's E se si vuole vedere un film, il sistema vi-

Le vetrate sul tetto in vetro fumé assicura- Coach può ospitare 49 passeggeri, Lion's deo o DVD con due schermi piatti offre il











Tutto quel che serve.

- Ampi accessi illuminati con larghi gradini dalla superficie piana
- Interni spaziosi con ambiente piacevole
- Comodi sedili dal design ergonomico
- Tavolini ribaltabili con scomparto portabicchiere posto sullo schienale di ciascun sedile
- Comparto passeggeri realizzato con superfici lisce e provvisto di capienti portaoggetti, illuminazione indiretta
- Illuminazione notturna integrata in modo armonioso
- Faretti di lettura, bocchette per la ventilazione e altoparlanti regolabili individualmente, pulsante di chiamata hostess
- Impianto di condizionamento
- Termoconvettori assistiti da ventilatori
- Ripostigli situati accanto al sedile riservato al capogruppo
- Vetrate sul tetto in vetro fumé
- Sistema di sollevamento a scomparsa per viaggiatori disabili

10 - Abitacolo Abitacolo - 11

Chi vuole avere una buona visuale, deve riuscire a vedere tutto in un colpo d'occhio.

Il nuovo cockpit risponde ai desideri del conducente..

Un design dai toni eleganti in grado di soddisfare i più severi requisiti ergonomici: questo è il nuovo cockpit del Lion's Coach. Materiali di alta qualità e decori accattivanti caratterizzano un ambiente di prima classe con una dotazione al top. Avventuratevi con i vostri occhi in un viaggio di scoperta e riconoscerete ben presto che tutto qui è al posto giusto. Che si tratti del tachimetro digitale, dell'indicatore di consumo o del MMC (Multimedia Coach) con funzione di navigatore, del climatizzatore o del computer di bordo centrale: i display sono chiari, gli elementi di comando posizionati in modo logico e facili da raggiungere. Tutte le informazioni importanti sono a disposizione del conducente in un colpo d'occhio. Con i tasti nel volante multifunzionale si possono consultare informazioni sul veicolo e si possono controllare diverse funzioni. Il conducente può controllare tutto senza togliere le mani dal volante. Fino al modulo multifunzionale nella porta del conducente e ai numerosi pratici ripiani: ogni dettaglio testimonia un'ergonomia perfetta.

Il re della foresta.

- Sedile di guida con supporto pneumatico
- Volante multifunzionale, regolabile in altezza ed inclinazione
- MMC (Multimedia Coach) con funzione di navigatore
- Display centrale per la visualizzazione dei dati di diagnosi e dello stato operativo
- Spie di controllo e segnalazione LED

- Controlli di routine tramite il display di guida a tutela della sicurezza e per la verifica dell'usura
- Possibilità di diagnosi on board e off board
- Climatizzazione individuale della postazione del conducente
- Accogliente cuccetta conducente
- Specchi retrovisori esterni con specchio grandangolare integrato e retrovisore per la massima visuale



12 - Posto di guida



Un autobus di notevole trasporto non solo fisico: un pieno di emozioni.

mette in moto un intero mondo di emozioni e requisiti antinquinamento ed offre allo stesso consente di fare nuove significative esperienze. tempo un'alta redditività. Il nuovo MAN Efficient-Soprattutto quando si tratta di Lion's Coach. Cruise® offre una guida previdente alla perfezio-L'armoniosa potenza dei motori Common Rail, il ne. Conosce la topografia del percorso meglio cambio intelligente MAN TipMatic® e la sicurez- di qualsiasi conducente e adatta la velocità di za garantita dal programma elettronico di stabilità (ESP) di serie concorrono a rendere il viaggio intelligente che alla fine della giornata è possibiun'esperienza piacevole. Ma rendere il viaggio le registrare una netta riduzione dei consumi piacevole non è l'unico obiettivo di Lion's Coach. senza perdite di velocità. Perché l'aria possa Anche l'ambiente ha il suo peso: Grazie alla coltirare una boccata di sollievo – e anche noi. laudata tecnologia SCR e all'ecologico motore

Viaggiare non vuol dire solo spostarsi. Viaggiare Euro 6, il MAN Lion's Coach soddisfa i massimi marcia e la selezione delle marce in modo così

14 - Tecnica Tecnica - 15

I motori MAN sono una forte spinta. Anche per la protezione ambientale.

Efficienza nelle versioni Euro 6.

Già da tempo, il MAN Lion's Coach rispetta 6, in vigore dal 2014. Per ottenere la riduzione delle emissioni di sostanze nocive tra ricircolo gas di scarico EGR e riduzione contenimento dei consumi di carburante a favore della redditività e dell'ambiente.

Efficienza con dinamica.

Spunto dinamico, potenza, bilanciamento la severa normativa antinquinamento Euro und consumi contenuti: i motori Common Rail dall'elevata coppia motrice nelle versioni da 294 kW (400 CV), 324 kW (440 CV) e prescritta, MAN si affida alla combinazione 353 kW (480 CV) offrono un'eccezionale potenza propulsiva per mettere in marcia il C e Lion's Coach L viene utilizzato l'asse catalitica selettiva SCR, che determina un Lion's Coach e garantiscono il piacere di viaggiare sempre e ovunque. L'interazione con il cambio a 6 marce con joystick o con cambio automatico a 12 marce MAN Tip-Matic® con EasyStart mette sul piatto una cultura del viaggio tutta da godere.

Efficienza e comfort sempre e ovunque.

Le formidabili caratteristiche di marcia del Lion's Coach sono date anche dall'asse motore a riduzione ipoidale a basso attrito e dalle sospensioni indipendenti a bracci multipli con stabilizzatore. Nel Lion's Coach posteriore aggiunto sterzato per aderenza, che può essere scaricato temporaneamente per migliorare la trazione, ad esempio per facilitare la partenza su tratti scivolosi. Inoltre, le sospensioni pneumatiche con soffietti di grandi dimensioni e regolazione elettronica dell'assetto ECAS garantiscono un comfort di marcia ai massimi livelli.

Efficienza in un colpo d'occhio.

- Motori Common Rail da 294 kW (400 DV), 324 kW (440 CV) e 353 kW (480 CV)
- Norme antinguinamento Euro 6
- Cambio automatizzato MAN TipMatic
- Asse motore a riduzione ipoidale a basso attrito

- Controllo elettronico della stabilità ESP
- Sospensioni pneumatiche con regolazione elettronica dell'assetto ECAS
- Sistema frenante MAN BrakeMatic con EBS e gestione dei freni continui
- Tempomat e Bremsomat
- EfficientCruise® Guida preventiva alla perfezione





16 - Tecnica Tecnica - 17



Tanta sicurezza fa stare bene.

Viaggiare bene e in modo comfortevole: tutto questo è possibile in tutta sicurezza a bordo di Lion's Coach. Le sue numerose dotazioni e caratteristiche tecniche garantiscono la massima sicurezza. I passeggeri e il conducente hanno sempre la sensazione di essere protetti al meglio. E poiché la sicurezza non è solo una questione di dotazione tecnica, MAN offre ancora di più: i corsi di guida ProfiDrive consentono di incrementare sicurezza e redditività e fanno di buoni autisti dei guidatori eccellenti. Pensateci: arrivare sicuri è lo scopo di ogni viaggio.

Programma elettronico di stabilità (ESP).

quando ce n'è bisogno. Se il sistema rileva una situazione di pericolo, l'ESP ripristina l'assetto stabile del mezzo azionando i freni delle singole ruote in modo selettivo e, qualora necessario, riducendo la coppia erogata dal motore.

Sistema frenante elettronico (EBS).

L'EBS di serie garantisce un rapido azionamento dei freni e agendo in combinazione con l'ABS aumenta notevolmente la sicurezza di frenata. Il sistema antipattinamento (ASR) integrato riduce tradizionali lampadine alogene. lo slittamento delle ruote motrici. L'adeguamento elettronico della forza frenante nelle singole fre- Emergency Brake Assist (EBA). nate diminuisce l'usura dei relativi componenti aumen tando l'economicità dell'intero impianto frenante.

MAN BrakeMatic con bremsomat e cruise contro.

La gestione dei freni continui ausiliari di MAN BrakeMatic mette automaticamente in funzione il freno rallentatore ausiliare premendo il pedale del freno. Il cruise control e il bremsomat consentono di mantenere con precisione la velocità preimpostata - un vantaggio in termini di sicurez-

MAN TipMatic®.

Il cambio MAN TipMatic® a 12 rapporti può essere azionato in modalità automatica o in modalità manuale mediante la leva predispos-L'ESP di serie di Lion's Coach entra in funzione ta sul piantone dello sterzo. Azionando il freno motore, il cambio attiva automaticamente il rapporto ottimale lasciando completamente a disposizione la potenza frenante.

Fari allo xeno.

I fari allo xeno – incluso l'impianto lavatergifari – assicurano una maggiore illuminazione della corsia aumentando la sicurezza in caso di cattive condizioni atmosferiche o visibilità ridotta. La potenza dei fari è più che raddoppiata rispetto alle

Il sistema di assistenza alla frenata d'emergenza (Emergency Brake Assist, EBA) allerta il conducente in caso di incombenti situazioni che possono causare collisioni e avvia autonomamente una frenata in caso di emergenza fino ad arrestare il veicolo.

Lane Guard System (LGS).

Il Lane Guard System (sistema di mantenimento della corsia) avverte il conducente attivando una vibrazione nel sedile appena l'autobus abbandona la corsia, ovvero quando il conducente esce dalla corsia di marcia.

Adaptive Cruise Control (ACC).

Il sistema regola la velocità di marcia in funzione della distanza dal veicolo che precede e la mantiene costante intervenendo in modo discreto sui freni del retarder. Così facendo aumenta ulteriormente la sicurezza di marcia.

18 - Sicurezza Sicurezza - 19



Servizi accessori MAN. Il Suo autobus è nelle mani migliori

Massima qualità per tutta la vita operativa dei Suoi veicoli: Le diamo la nostra parola. Con una completa gamma di servizi Le forniamo un'assistenza a 360 gradi, tanto efficiente quanto affidabile. Così Lei può essere sempre sicuro che: da noi il Suo autobus è nelle mani migliori.

MAN Solutions e MAN Service offrono tutti i servizi chiave per garantire che i Suoi autobus funzionino sempre perfettamente e che Lei sia soddisfatto a lungo dei Suoi veicoli. Che si tratti di contratti di assistenza MAN, di MAN Mobile24 o di MAN BusTop Service: la Sua mobilità è la nostra priorità. Questo vale anche per il resto della nostra offerta. MAN Solutions Le propone soluzioni personalizzate rivolte a ottimizzare l'impiego dei Suoi veicoli, aumentare la redditività e incrementare l'efficienza. I corsi di guida MAN ProfiDrive® e i moduli di aggiornamento mantengono aggiornati i Suoi conducenti e garantiscono la sicurezza nella circolazione stradale giorno dopo giorno. MAN Financial Services La aiutano a mantenere la Sua mobilità finanziaria. La possibilità di noleggio Le consente inoltre di reagire con maggiore flessibilità in caso di scarsezza di disponibilità o di un forte fabbisogno di mezzi. Indipendentemente dal servizio scelto: con MAN viaggia sempre bene.

La via diretta alle informazioni: www.man.eu

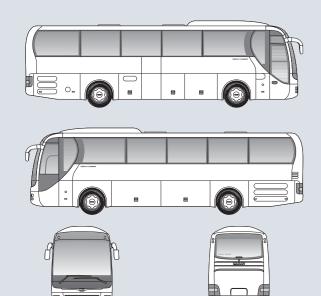
Tutte le informazioni sui nostri prodotti e servizi accessori come pure su altre prestazioni di assistenza, quali ad esempio MAN ServiceContracts, MAN Card, MAN ProfiDrive®, MAN Financial Services e MAN Mobile24, ecc., sono disponibili al nostro sito web. Scopra il marchio MAN da vicino e in modo interattivo.

Settore	Offerta	Servizio
MAN Solutions	MAN Card	Pagamenti senza contanti in tutta Europa
	MAN ProfiDrive®	Corsi di guida
	MAN ServiceContracts	Comfort: manutenzione
		Comfort Plus: manutenzione ed estensione della garanzia sulla catena cinematica
		ComfortSuper: manutenzione e riparazione, inclusa la sostituzione delle parti soggette a usura
		Garanzie di acquisto: estensione della garanzia per la catena cinematica e l'intero veicolo
MAN Financial Services *	Financing	Acquisto di veicoli mediante soluzioni flessibili di finanziamento
	Insurance	Soluzioni assicurative per veicoli industriali
	Leasing	Modelli di leasing economici
MAN Service	MAN Bus Top Service**	Assistenza esclusiva con il massimo grado di competenza
	MAN Genuine Parts®	Alta qualità, lunga vita operativa e disponibilità garantita
	MAN Mobile24	Soccorso stradale per autobus in tutta Europa
MAN TopUsed	Veicoli usati premium	Grande scelta di autobus usati di alta qualità e di tutti i modelli, offerta di servizi accessori, come garanzia su veicoli usati e finanziamento, prestazioni promesse e garantite: qualità eccellente, consulenza eccellente, scelta eccellente, finanziamento eccellente, assistenza eccellente Sigillo qualità: Checked – Certified – Trusted Ricerca veicoli al sito www.man-topused.com

^{*}I servizi offerti con la denominazione commerciale "MAN Financial Services" (prodotti di finanziamento, prodotti leasing e prodotti assicurativi) variano da Paese a Paese. Questi servizi sono erogati o intermediati da varie filiali di Volkswagen Financial Services AG.

20 - Servizio

^{**48} di 500 punti di assistenza per autobus qualificati per BusTopService in sei Paesi



Lion's Coach Dati tecnici

Dimensioni del veicolo

Diametro di volta

Lunghezza	12.000 mm
Larghezza	2.550 mm
Altezza totale (da terra)	3.812 mm
Passo	6.060 mm

Motore Euro 6

Motore D 2066 LOH Common Rail se cilindri in linea disposto verticalmente Cilindrata: 10.518 cm³ Potenza nominale:

D 2676 LOH Common Rail sei cilindri in linea disposto verticalmente Cilindrata: 12.419 cm³ 20.610 mm Potenza nominale: 324 kW/440 CV, Coppia max 2.100 Nm

294 kW/400 CV.

Coppia max 1.900 Nm

Cambio

Freni

manuale a sei rapporti MAN TipMatic®, cambio automatizzato a 12 rapporti con EasyStart

impianto frenante EBS,

freni a disco su

tutte le ruote

Generalità Posti

44 Sedili passegero**** 49 Sedili passegero*** Max 53 sedili passeggero

Capacità bagagliaio 10,7 m³

massimo tecnicamente ammissibile 19700 kg



Lion's Coach L Dati tecnici

Dimensioni del veicolo

Lunghezza	13.800 mr
Larghezza	2.550 mr
Altezza totale (da terra)	3.812 mr
Passo	6.060 mr
Passo posteriore	1.470 mr

Diametro di volta 22.100 mm

Motore Euro 6 Motore

D 2676 LOH Common Rail se

Coppia max 2.300 Nm

Cambio

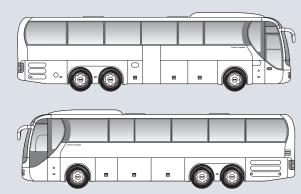
manuale a sei rapporti Posti MAN TipMatic®, cambio 52 Sedili passegero**** automatizzato a 12 rapporti 57 Sedili passegero*** con EasyStart (Serie a 353CV) Max 63 sedili passeggero

> Capacità bagagliaio 12,1 m³

Generalità

massimo tecnicamente ammissibile 25.530 kg

Tecnica - 23







Lion's Coach C Dati tecnici

Dimensioni del veicolo

Lunghezza	13.260 m
Larghezza	2.550 m
Altezza totale (da terra)	3.812 m
Passo	6.060 m
Passo posteriore	1.470 m

Motore Euro 6

Motore D 2676 LOH Common Rail sei cilindri in linea disposto

verticalmente Cilindrata: 12.419 cm³ Potenza nominale: 324 kW/440 CV, Coppia max 2.100 Nm

D 2676 LOH Common Rail sei cilindri in linea disposto verticalmente Cilindrata: 12.419 cm³ Potenza nominale: Diametro di volta 20.700 mm 353 kW/480 CV, Coppia max 2.300 Nm

Cambio

Freni

manuale a sei rapporti MAN TipMatic®, cambio automatizzato a 12 rapporti con EasyStart (Serie a 353CV)

impianto frenante EBS,

freni a disco su

tutte le ruote

Capacità bagagliaio 10,7 m³ massimo tecnicamente

Posti

Generalità

52 Sedili passegero****

55 Sedili passegero***

Max 57 sedili passeggero

ammissibile 25.530 kg





cilindri in linea disposto verticalmente Cilindrata: 12.419 cm³ Potenza nominale: 324 kW/440 CV. Coppia max 2.100 Nm

D 2676 LOH Common Rail sei cilindri in linea disposto verticalmente Cilindrata: 12.419 cm³ Potenza nominale: 353 kW/480 CV,

Freni

impianto frenante EBS, freni a disco su tutte le ruote

22 - Tecnica

MAN Truck & Bus AG

Postfach 50 06 20 D-80976 München www.mantruckandbus.com

D112.546/lt pe 09151 · Printed in Germany
Text und Abbildungen unverbindlich. Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, vorbehalten.
Alle Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand zur Zeit der Drucklegung.