

EVADYS



**Irisbus Italia**  
Lungo Stura Lazio, 49  
10156 TORINO - Italia  
Tel +390110072111  
Fax +390110074144  
[www.irisbus.com](http://www.irisbus.com)



EVADYS



E-GRAPHICS/Lyon - Réf. : IRTC020702008 - 1000 es - febbraio 2007



Le quote e le caratteristiche sono date a titolo indicativo. Nell'intento di soddisfare sempre meglio le necessità della clientela, il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.



# EVADYS SULLA VIA DELLA SCOPERTA



*In qualità di importante protagonista dei trasporti di persone su scala mondiale, Irisbus Iveco ha come prima ambizione quella di agevolare la vita dei passeggeri e di rendere i loro spostamenti sempre più confortevoli, più conviviali e più sicuri. Parallelamente, Irisbus Iveco intende semplificare i compiti del conducente nella quotidianità ed offrire al gestore veicoli a redditività ottimizzata. Tutte queste attenzioni rientrano in una prospettiva di sviluppo, di tutela dell'ambiente e di valorizzazione dell'individuo. Luoghi privilegiati di scambio e di interazione sociale, gli autobus urbani e da turismo della gamma Irisbus incarnano con forza i valori che sostengono il marchio. Valori che si chiamano attenzione all'individuo, reattività, creatività, partnership ed entusiasmo.*

## I nuovi orizzonti del turismo

L'arrivo di Evadys H e di Evadys HD apre nuove prospettive al mondo del turismo. Polivalente per vocazione, Evadys H dà prova di tutto il suo talento sia nell'utilizzo di linea che nell'impiego in escursioni turistiche di breve durata. Per quanto riguarda Evadys HD, il suo terreno d'elezione si colloca invece nell'esigente universo del turismo. Questi due veicoli, proposti nelle versioni da 12 m e da 12,80 m, raggruppano con grande naturalezza tutti i pregi che caratterizzano l'intera gamma di autobus da turismo Irisbus: qualità della progettazione, modernità del design, comfort interno di alto livello, prestazioni e sobrietà. Senza dimenticare, ovviamente, un'affidabilità ineguagliata. Evadys H ed Evadys HD: due veicoli alle soglie del futuro!





# POTERE DI ATTRAZIONE

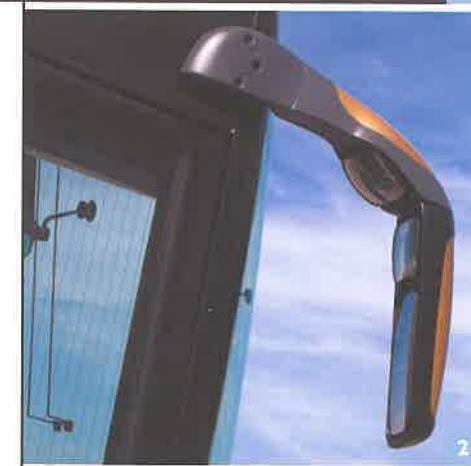


## Una naturale fluidità

Una linea raffinata dalla sottile eleganza, curve delicate, facciate laterali lisce e pulite con ampie vetrate a filo: ogni particolare di Evadys H e di Evadys HD evoca l'armonia e la fluidità. Questi autobus dallo stile estremamente attuale esercitano un irresistibile potere di attrazione e si distinguono anche per il frontale sorridente ed espressivo e per la testata posteriore leggera e lineare, entrambi segni distintivi dell'identità di Irisbus.

## La conquista dello spazio

Grazie alle generose dimensioni, alla notevole altezza libera interna, ad un perfetto e funzionale allestimento e alla presenza di grandi superfici vetrate, che assicurano peraltro un'ottima visibilità ed un'eccellente luminosità, Evadys H ed Evadys HD offrono ai passeggeri una dimensione di libertà privilegiata ed una sensazione di ampia disponibilità di spazio.



- 1 - Eleganza e fluidità.
- 2 - Uno specchio retrovisore che coniuga funzionalità ed estetica.
- 3 - Uno stile contrassegnato dalla praticità.
- 4 - La purezza in movimento.





# UN AMBIENTE MOLTO ACCOGLIENTE



## Larghe vedute in materia di accesso

Offrire una perfetta accessibilità è una delle chiavi del successo di un viaggio. Anche in questo caso, Evadys H ed Evadys HD dimostrano di essere gli strumenti ideali per affrontare la strada. Sia sulla porta anteriore che su quella centrale, l'equilibrio ottimizzato tra l'altezza, la profondità e la larghezza dei gradini di accesso, provvisti di un particolare rivestimento antiscivolo, rappresenta la migliore garanzia di un facile e sicuro accesso. La larghezza del corridoio e l'ergonomia dei sedili agevolano inoltre gli spostamenti a bordo.



## La Sicurezza con la S maiuscola

In materia di sicurezza, Evadys H ed Evadys HD non transigono. Tutti gli occupanti dei sedili esposti usufruiscono infatti di cinture di sicurezza a tre punti, mentre gli altri passeggeri hanno sedili dotati di cinture di sicurezza a due punti (cinture a tre punti disponibili come optional). Sul piano della sicurezza attiva, Evadys H ed Evadys HD sono dotati di un efficace impianto frenante che comprende il sistema ABS, il sistema antipattinamento delle ruote ASR, l'EBS (compresa la funzione di frenata d'emergenza) e il correttore elettronico di traiettoria ESP.

Naturalmente, come tutti i veicoli della gamma di autobus Irisbus, Evadys H ed Evadys HD sono stati progettati nel rispetto delle norme europee più rigorose, che prevedono test antiribaltamento R 66, test di scartamento degli ostacoli e test di ancoraggio dei sedili.



- 1 - Uno spazio interno accogliente.
- 2 - Monitor e distributore di bevande: relax e benessere.
- 3 - Bagagliera passante dalle ampie dimensioni.
- 4 - Una perfetta accessibilità.
- 5 - Accesso agevolato dalla porta anteriore.





# IL VALORE DEL COMFORT



## Il sedile oggetto di tutte le attenzioni

Evadys H e HD sono dotati dei sedili "Senso" e "Spacio", al tempo stesso funzionali ed attraenti. I sedili, dall'ergonomia interamente riprogettata, integrano nello schienale un'impugnatura che consente ai passeggeri di muoversi ancora più facilmente all'interno dell'autobus. Questi sedili, disponibili nelle versioni con schienale fisso o reclinabile, possono essere rivestiti con fodere in tinte e materiali diversi ed essere realizzati con imbottiture particolari a seconda del tipo di utilizzo previsto (per tragitti di breve o lungo raggio). Infine, una guida lato corridoio consente di smontarli e di fissarli rapidamente, garantendo comunque la sicurezza del fissaggio.

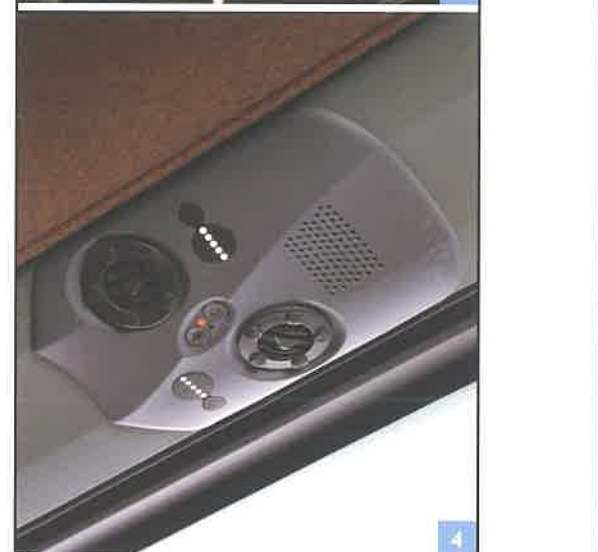


## Un'atmosfera gradevole

Affinchè nulla possa turbare il clima di benessere che regna a bordo, Evadys H ed Evadys HD sono dotati, di serie, di un impianto di riscaldamento autonomo programmabile. Questi veicoli sono provvisti di climatizzazione comprensiva di sistema "reheating", per assicurare un rapido riscaldamento e disappannamento.

## Un viaggio più piacevole

Ogni singolo dettaglio dell'allestimento di Evadys H e di Evadys HD è stato ideato per fare di ogni viaggio un successo. Il tappeto a pavimento, il rivestimento delle facciate laterali e il tetto sfoggiano nuovi abbinamenti di colori molto ricercati. La linea delle colonne e dei corrimano è stata riprogettata, così come il design del portabagagli, il cui volume è peraltro uno dei più capienti attualmente sul mercato. Sempre dal punto di vista del comfort, Evadys H ed Evadys HD propongono i seguenti allestimenti a seconda dei modelli: un frigorifero nel posto riservato alla hostess, una cabina WC ed una macchina da caffè integrata nella parte superiore di quest'ultima.



- 1 - Uno spazio passeggeri ampio e luminoso.
- 2 - Sedili "Spacio" con impugnature.
- 3 - Cabina WC facilmente accessibile.
- 4 - Luci individuali di lettura e diffusori d'aria.



# LA PRIORITÀ ALL'EFFICIENZA



## L'ergonomia in primo piano

Nuova plancia di bordo, quadro comandi modulare a seconda del tipo di missione, volante ergonomico con comandi radio e computer di bordo, senza dimenticare la perfetta integrazione del GPS (optional) : il posto di guida di Evadys H e di Evadys HD è un assoluto modello di efficienza. Il display dei parametri di guida di avanzata progettazione, azionabile da comandi sul volante, il computer di bordo e la ripartizione delle funzioni su tre zone della plancia di bordo, consentono al conducente di accedere immediatamente a tutte le informazioni e di essere informato di qualunque anomalia di funzionamento, senza distogliere lo sguardo dalla strada. Come imposto dai requisiti di ergonomia, diverse regolazioni assicurano al conducente una guida sempre più adatta alle proprie caratteristiche morfologiche : regolazione del sedile a sospensione pneumatica in avanti, all'indietro e in altezza, regolazione del volante e regolazione del piantone dello sterzo.



1

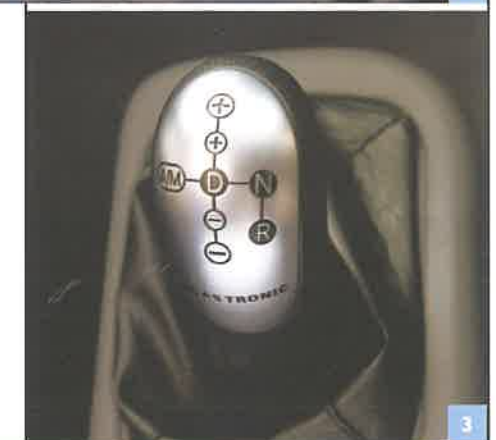
## L'utile e il dilettevole

Il conducente di Evadys H e di Evadys HD dispone di una leva del cambio ad assistenza pneumatica\* ed usufruisce di uno specchio retrovisore a grandangolo, di vani portaoggetti aggiuntivi sul pannello laterale, di un ampio portabagagli con chiusura, di aeratori per il riscaldamento e la climatizzazione integrati nella plancia, di un indicatore di temperatura esterna e di un parasole frontale elettrico. Viene inoltre proposto un frigorifero integrato nella plancia di bordo.

\* Cambio automatizzato con la motorizzazione da 450 CV nella versione Evadys HD, cambio automatizzato o automatico optional nella versione Evadys H.



2



3



4

- 1 - Frigorifero integrato nella plancia di bordo.
- 2 - Posto per hostess particolarmente funzionale.
- 3 - Cambio automatizzato.
- 4 - Portaoggetti con chiusura a chiave per conducente e hostess.



# LA TECNOLOGIA AI MASSIMI LIVELLI



## La potenza economica

Evadys HD è dotato di un motore Cursor 10 di nuova generazione in grado di erogare una potenza e una coppia elevate, che viene proposto in due versioni : da 380 CV (280 kW) e da 450 CV (330 kW). Evadys H è invece equipaggiato con il motore Cursor 8 da 380 CV (280 kW). Questi motori sono caratterizzati da un rapporto prestazioni/consumi estremamente favorevole, sinonimo di grande sobrietà e pertanto di un basso costo di esercizio. Un ulteriore punto di forza è costituito dal fatto che i motori Cursor 8 e Cursor 10 occupano, come tutti i motori della gamma Irisbus, una posizione verticale mirata ad agevolare l'accesso alla catena cinematica. A garanzia di una tutela sempre maggiore dell'ambiente e di un basso livello di emissioni inquinanti, i motori Cursor si avvalgono del sistema SCR di post-trattamento dei gas di scarico. E inoltre, senza attendere l'entrata in vigore della norma Euro 5 che avverrà nel 2009, gli Evadys possono essere equipaggiati sin da ora con motori Cursor Euro 5 ed EEV, in quest'ultimo caso con l'applicazione del filtro antiparticolato CRT.



## Un concentrato di know-how

Evadys H ed Evadys HD adottano componenti di comprovata affidabilità, già impiegati su altri veicoli della gamma Irisbus, ma sono anche l'incarnazione dei più recenti progressi in campo tecnologico, quali ad esempio la gestione con sistema Multiplex dei componenti meccanici e la segnalazione delle anomalie sul display.



## Una manutenzione agevolata

Le batterie, l'impianto di riscaldamento, i quadri elettrici e l'intero gruppo motopropulsore di Evadys H e HD sono stati progettati per garantire un'accessibilità ottimale. I passaruota possono essere smontati molto rapidamente per svolgere le operazioni di manutenzione ordinaria. Altri esempi eloquenti sono costituiti dalla disposizione razionale dell'impianto elettrico e dalla standardizzazione dei ricambi, che contribuiscono a semplificare e ad accelerare gli interventi di manutenzione.



## Sistema SCR

Il sistema di post-trattamento dei gas di scarico SCR si traduce in un costo di gestione ottimizzato, in intervalli più lunghi tra un cambio dell'olio e l'altro e in una maggiore durata dei veicoli.

## Euro 5

Nel 2009, con l'applicazione di questa norma le emissioni di ossido di azoto (NOx) verranno praticamente dimezzate rispetto a quanto previsto dalla norma Euro 4.

## EEV

Il livello EEV (Enhanced Environmental-Friendly Vehicle) consente di ottenere una riduzione delle emissioni di particelle che risulta doppia rispetto a quella prevista dalla norma Euro 5. Questo risultato viene ottenuto coniugando gli effetti dell'iniezione di AdBlue all'aggiunta di un filtro antiparticolato.



- 1 - Un ambiente di lavoro straordinario.
- 2 - Motori Cursor: prestazioni, sobrietà e rispetto dell'ambiente.
- 3 - Cruise control.
- 4 - Una manutenzione più agevole.
- 5 - Tappo serbatoio AdBlue.

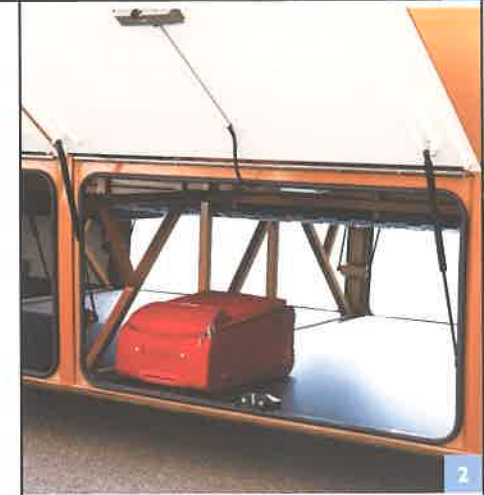


# OBIETTIVO VERSATILITÀ: DESTINAZIONE RAGGIUNTA



## Una natura estremamente adattabile

Utilizzo su linee regionali, impiego misto o turismo di corto raggio: Evadys H è caratterizzato da uno spiccato senso dell'adattabilità. Naturalmente, la sua stretta parentela con Evadys HD spiega la presenza su entrambi di molti particolari comuni: la modernità del design, le qualità ergonomiche del posto di guida, l'attenzione per i dettagli fino ai minimi particolari di allestimento, per non parlare della profonda sensazione di benessere che regna a bordo dei due veicoli. Ciò nonostante, Evadys H si differenzia da Evadys HD in particolare modo per le diversità esistenti in termini di motorizzazione, di altezza interna e di volume del bagagliaio, oltre che per alcuni allestimenti proposti di serie o come optional.



1 - Evadys H: obiettivo versatilità raggiunto.

2 - Bagagliaio a grande capienza.

3 - Sulla strada dell'evasione.

EVADYS  
H



# EVADYS

# UNA GAMMA SCINTILLANTE



## Tabella delle caratteristiche tecniche di Evadys H/Evadys HD

<b>Lunghezza</b>	12 m	12,80 m
<b>Larghezza</b>	2,55 m	2,55 m
<b>Numero max. di posti a sedere *</b>		
Evadys H / HD	55	59
<b>Volume delle cappelliere</b>		
Evadys H / HD	2,4 m <sup>3</sup>	2,6 m <sup>3</sup>
<b>Volume della bagagliaia</b>		
Evadys H	8,1 m <sup>3</sup>	8,3 m <sup>3</sup>
Evadys HD	9,5 m <sup>3</sup>	11,3 m <sup>3</sup>
<b>Motori</b>		
Evadys H		Cursor 8, 380 pk
Evadys HD		Cursor 10, 380 pk of 450 pk

\* nella versione senza cabina WC.

## La più vasta scelta possibile

Proposti nelle lunghezze di 12 m o 12,80 m, dotati di un numero di posti a sedere in grado di ospitare fino a 55 o 59 passeggeri a seconda della lunghezza, Evadys H ed Evadys HD possono essere equipaggiati anche con diverse catene cinematiche. Inoltre, il ricorso ad innumerevoli componenti tecnici e ad elementi meccanici standardizzati è la migliore garanzia per un impiego economico ed una lunga affidabilità del veicolo.



H 12 m



HD 12 m



H 12,80 m



HD 12,80 m



1 - Monitor LCD.

2 - Schermo di informazione passeggeri.





# QUALITÀ INNATA



## Veicoli testati a lungo

Per la progettazione dei nuovi autobus da turismo Evadys H e HD sono state messe in atto tutte le risorse offerte dalla tecnologia. La loro struttura è pertanto stata definita facendo ricorso alla tecnologia CAD-CAM e a numerosissimi test su simulatore, successivamente confermati da test sul campo, per garantire loro robustezza ed affidabilità su qualunque tipo di strada, anche nelle condizioni di utilizzo più difficili



## Tecniche di fabbricazione estremamente avanzate

I requisiti di qualità su cui si basa la fabbricazione di Evadys H e di Evadys HD si ritrovano naturalmente nel trattamento anticorrosione altamente efficace a cui i veicoli vengono sottoposti. Tutti gli elementi della struttura in acciaio-ferro-zinco ricevono pertanto un trattamento cromatico seguito da un'immersione per cataforesi, con protezione anche dei corpi cavi e da un trattamento degli spigoli vivi. Inoltre Evadys H e HD beneficiano della tecnologia di elementi di grandi dimensioni, di una struttura altamente rigida e dell'utilizzo di materiali compositi; tutte caratteristiche che contribuiscono a garantire nel tempo la qualità di questi veicoli.



1



2

1 - Display con computer di bordo integrato.

2 - Caratterizzati da una qualità irreprensibile, gli autobus urbani e da turismo della gamma Irisbus usufruiscono anche del know-how di professionisti qualificati e disponibili, grazie al supporto fornito dalla rete di assistenza post-vendita.