

# Galileo



*guida l'emozione*

## Galileo: il nuovo turistico da 10,20 metri

Il nuovo turistico nasce dalla sempre proficua collaborazione tra Carrozzeria Barbi e Volvo. Galileo va ad ampliare la gamma dei turistici con motorizzazione Volvo che ora sono disponibili con lunghezze dai 10,20 ai 13,80 metri. Una nuova offerta nel settore dei turistici medio-piccoli che si propone di soddisfare le esigenze di tutti i

noleggianti. Il nuovo autobus dal design interamente "made in Italy" rispecchia le caratteristiche peculiari di un veicolo turistico di alta gamma: la cura nei dettagli, la funzionalità, la convenienza dei consumi fanno di Galileo un inseparabile compagno di viaggio.

### CARROZZERIA

Progettato per garantire un'ampia capacità di bagagliaio, Galileo presenta una struttura portante perfettamente integrata agli organi meccanici. La resistenza alla corrosione è garantita dall'utilizzo dell'acciaio inox nelle parti strutturalmente più esposte e dal trattamento di cataforesi per tutte le parti in alluminio, compresi gli sportelli laterali. L'innovativa fanaleria verticale nella parte anteriore e la potente fanaleria a Led nella parte posteriore assicurano una perfetta visibilità e comfort di guida. Gli interni, particolarmente curati e dotati del nuovo sistema multimediale, renderanno estremamente piacevole ed emozionante il viaggio a bordo di Galileo.



*Barbi*



# Galileo

## MECCANICA E SICUREZZA

Costruito su telaio Volvo B7R ha una lunghezza pari a 10,20 mt e si propone come alternativa al turistico da 12 mt per tour meno numerosi o per percorsi più tortuosi. Galileo abbina infatti alla lunghezza di soli 10,20 mt con diametro di svolta pari a 15.195 mm una serie di dispositivi di sicurezza quali:

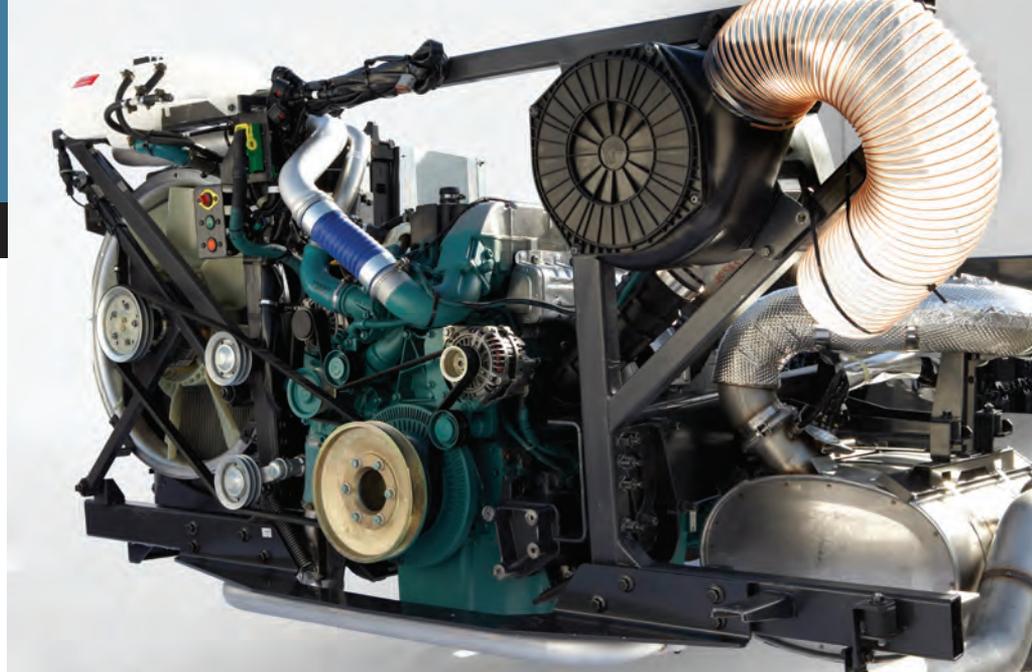
Hill Start Aid che facilita la partenza da fermo del veicolo su terreno in pendenza.

Brake Blending che utilizza freno motore e retarder idraulico in combinazione con i freni ruota.

Drag Torque Control che previene il blocco delle ruote nel caso di percorrenza di strade sdruciolevoli. Traction Control System che distribuisce la trazione del motore in modo equo alle ruote dell'autobus.

Panic Brake Assistance che concentra al massimo la forza frenante in caso di brusca frenata da parte dell'autista in situazioni di pericolo.

Questi sono tutti dispositivi di sicurezza di cui è equipaggiato Galileo per garantire gli alti standard di sicurezza Volvo a tutti i passeggeri!



## MOTORE E AMBIENTE

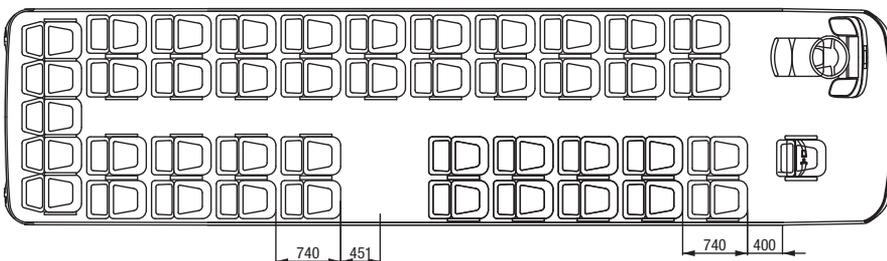
Galileo è dotato di motore verticale D7E con 6 cilindri in linea Common Rail di seconda generazione ad altissima pressione. Con 213 kW ed una coppia massima di 1.200 Nm già a 1.050 r/min il D7E si configura come un motore performante ed affidabile. La trasmissione è di tipo ZF 6S-1380BD a sei marce completamente sincronizzato con retarder idraulico.

Tutti i freni sono a disco, dotati di EBS 5, mentre le sospensioni sono pneumatiche a controllo elettronico.

Il serbatoio da 400 lt garantisce una buona autonomia grazie anche ai consumi ridotti di questo motore Volvo. Le emissioni rigorosamente Euro 5 sono garantite da un efficiente sistema SCR (Selective Catalytic Reduction) che grazie all'aggiunta di un additivo chiamato AdBlue ai gas esausti riesce ad abbattere le emissioni inquinanti fino ai livelli delle vigenti normative.

Alla guida di Galileo si è sicuri di viaggiare in armonia con l'ambiente.

## DATI TECNICI



## CONTATTI

Carrozzeria Barbi  
Via di Mezzo, 84  
41037 Mirandola (MO) - Italy

Tel. +39 0535 610230  
Fax. +39 0535 26702  
www.barbi.it

Volvo Bus Corporation Sede di Mirandola  
Viale Gramsci, 339  
41037 Mirandola (MO) - Italy

Tel. +39 0535 24801  
Fax. +39 0535 25140  
www.volvobus.it

Lunghezza totale	10.200 mm
Altezza totale	3.628 mm
Larghezza totale	2.550 mm
Passo	4.500 mm
Altezza pavimenti sedili	1.556 mm
Altezza corridoio	1.415 mm
Diametro di svolta	15.195 mm
Totale Bagagliera fino a	8 m <sup>3</sup>
Climatizzatore a tetto	24 kW
Posti a sedere con toilette	41+2
Posti a sedere senza toilette	43+2

guida l'emozione

Barbi

# Galileo

## MECCANICA E SICUREZZA

Costruito su telaio Volvo B7R ha una lunghezza pari a 10,20 mt e si propone come alternativa al turistico da 12 mt per tour meno numerosi o per percorsi più tortuosi. Galileo abbina infatti alla lunghezza di soli 10,20 mt con diametro di svolta pari a 15.195 mm una serie di dispositivi di sicurezza quali:

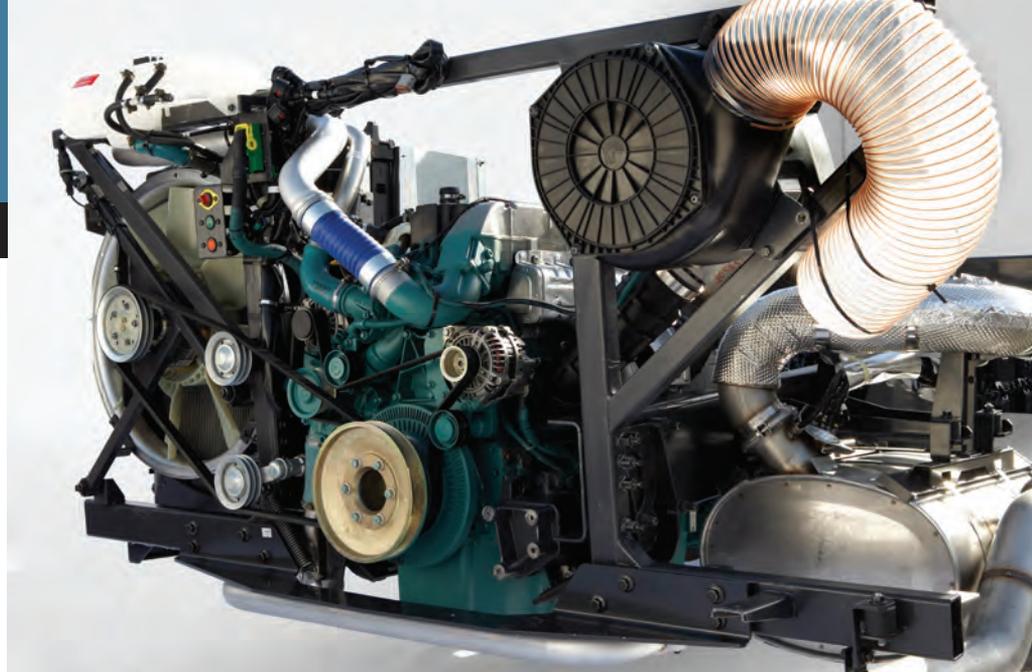
Hill Start Aid che facilita la partenza da fermo del veicolo su terreno in pendenza.

Brake Blending che utilizza freno motore e retarder idraulico in combinazione con i freni ruota.

Drag Torque Control che previene il blocco delle ruote nel caso di percorrenza di strade sdruciolevoli. Traction Control System che distribuisce la trazione del motore in modo equo alle ruote dell'autobus.

Panic Brake Assistance che concentra al massimo la forza frenante in caso di brusca frenata da parte dell'autista in situazioni di pericolo.

Questi sono tutti dispositivi di sicurezza di cui è equipaggiato Galileo per garantire gli alti standard di sicurezza Volvo a tutti i passeggeri!



## MOTORE E AMBIENTE

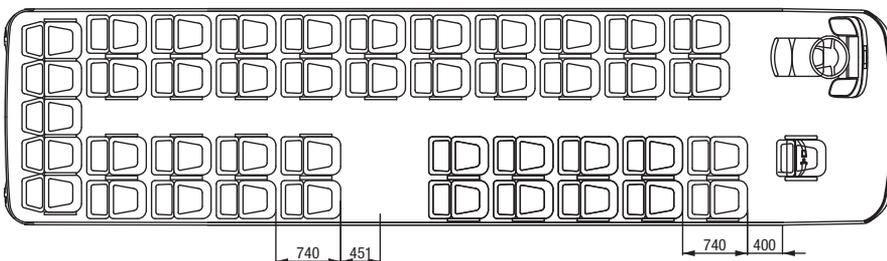
Galileo è dotato di motore verticale D7E con 6 cilindri in linea Common Rail di seconda generazione ad altissima pressione. Con 213 kW ed una coppia massima di 1.200 Nm già a 1.050 r/min il D7E si configura come un motore performante ed affidabile. La trasmissione è di tipo ZF 6S-1380BD a sei marce completamente sincronizzato con retarder idraulico.

Tutti i freni sono a disco, dotati di EBS 5, mentre le sospensioni sono pneumatiche a controllo elettronico.

Il serbatoio da 400 lt garantisce una buona autonomia grazie anche ai consumi ridotti di questo motore Volvo. Le emissioni rigorosamente Euro 5 sono garantite da un efficiente sistema SCR (Selective Catalytic Reduction) che grazie all'aggiunta di un additivo chiamato AdBlue ai gas esausti riesce ad abbattere le emissioni inquinanti fino ai livelli delle vigenti normative.

Alla guida di Galileo si è sicuri di viaggiare in armonia con l'ambiente.

## DATI TECNICI



## CONTATTI

Carrozzeria Barbi  
Via di Mezzo, 84  
41037 Mirandola (MO) - Italy

Tel. +39 0535 610230  
Fax. +39 0535 26702  
www.barbi.it

Volvo Bus Corporation Sede di Mirandola  
Viale Gramsci, 339  
41037 Mirandola (MO) - Italy

Tel. +39 0535 24801  
Fax. +39 0535 25140  
www.volvobus.it

Lunghezza totale	10.200 mm
Altezza totale	3.628 mm
Larghezza totale	2.550 mm
Passo	4.500 mm
Altezza pavimenti sedili	1.556 mm
Altezza corridoio	1.415 mm
Diametro di svolta	15.195 mm
Totale Bagagliera fino a	8 m <sup>3</sup>
Climatizzatore a tetto	24 kW
Posti a sedere con toilette	41+2
Posti a sedere senza toilette	43+2

guida l'emozione

Barbi