

MAGELYS



IVECO
BUS

Votre partenaire pour un transport durable



AUTOCAR INTERNATIONAL DE L'ANNÉE 2016

Alliant élégance et modernité, doté de technologies avancées, le Magelys a été élu « l'Autocar international de l'Année 2016 ».

Son look stylé, son haut niveau de confort et de sécurité ont convaincu les journalistes experts issus de 22 pays de la presse spécialisée Cars et Bus.

Le Magelys s'est également démarqué par la qualité de ses équipements, son niveau de maintenance, la technologie HI-SCR et son rapport qualité-prix.

Améliorez la qualité de vie et de voyage de vos passagers.
Accueillez-les à bord du Magelys, l'Autocar de l'Année 2016.



SOMMAIRE

Conçu pour les trajets nationaux et internationaux, le transport de tourisme, le service de navette et le déplacement de grandes équipes de clubs de sport, le Magelys est un autocar personnalisé par une envie de voyager avec un maximum de confort et de sécurité.

Le Magelys transforme chaque voyage en une expérience agréable et inoubliable grâce à ses valeurs ajoutées :

- + Un grand confort pour le conducteur et les passagers, à travers un intérieur spacieux baigné de lumière et de nombreuses options pour agrémenter le voyage des passagers
- + Des caractéristiques exclusives offertes dans un pack au prix concurrentiel
- + Un style et un design innovant, avec un nouvel éclairage et intégration de LED

Le Magelys est disponible en deux longueurs : 12,2 m et 12,8 m (également disponible avec rampe, espace et accès pour personnes handicapées).

CONTENU

05 | CONFORT MAXIMUM

QUALITÉ DE VIE

06 | DESIGN

STYLE ET DESIGN
INNOVANTS

08 | SÉCURITÉ

LA SÉCURITÉ
D'ABORD

10 | EFFICACITÉ

RÉGÉNÉRATION ?
NON MERCI !

11 | PERSONNALISATION

UNE MULTITUDE D'OPTIONS
DISPONIBLES

MAGELYS. L'AUTOCAR À HAUTE VALEUR AJOUTÉE.



CONFORT MAXIMUM

NOUVEAU SYSTÈME DE CLIMATISATION
SOLUTIONS SUR MESURE



DESIGN

NOUVEL ÉCLAIRAGE
À LED



SÉCURITÉ

DES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ACTIVE ET PASSIVE
À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE
LDWS, AEB ET ACC



EFFICACITÉ

HI-SCR
CHAÎNE CINÉMATIQUE POLYVALENTE

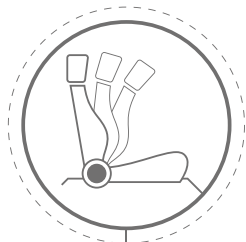
CONFORT MAXIMUM

QUALITÉ DEVIE.

Le haut niveau de bien-être et du bien-voyager à bord du nouveau Magelys est appréciée à travers l'alliance de fonctions et de technologies, toutes visant un confort maximum des passagers, comme :

- + Un confort thermique optimisé avec un chauffage plus uniforme
- + Un design intérieur personnalisé
- + De nombreux services et dispositifs pour le divertissement à bord

Le Magelys offre aux clients la possibilité de réduire le nombre de sièges à 30, permettant ainsi l'installation de sièges très confortables, comparables aux meilleurs fauteuils existants, l'idéal pour le transport de passagers VIP.

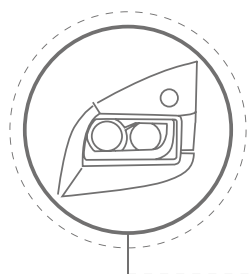


DESIGN

STYLE ET DESIGN INNOVANTS.

- + Un pavillon exclusif, avec de larges voussoirs en verre pour une vue panoramique sans précédent
- + Intégration de l'éclairage à LED : durée de vie multipliée par 5, consommation électrique réduite de 70 %
- + Conception pratique simplifiant l'accès et la maintenance (feux avant et arrière identiques sur tous les véhicules Euro VI)

Le design extérieur et les caractéristiques aérodynamiques du Magelys ont été pensés en parallèle de manière à allier courbes parfaites et consommation réduite, tout en lui conférant une allure majestueuse qui attire les regards.





DIFFÉRENTS MODÈLES, DIFFÉRENTES MISSIONS.

Disponible en une multitude de versions, le Magelys répond à tous les besoins des clients en termes de transport de passagers.

MAGELYS LINE

- + Mission de lignes, routes régionales, nationales et internationales
 - + Versions 12,20 m et 12,80 m de long, éclairage à LED, voussoirs vitrés centraux sur le pavillon, sièges passagers standard
 - + Climatisation intégrée, chauffage par convecteurs, radar de recul
-

MAGELYS PRO

- + Mission touristique
 - + Magelys Line + toilettes, sièges passagers milieu de gamme
 - + Deux écrans LCD de 19", siège hôteesse et micro, console latérale conducteur, volant imitation cuir
-

MAGELYS LOUNGE

- + Mission grand tourisme
 - + Magelys Pro + baies vitrées centrales sur le pavillon, sièges passagers haut de gamme en cuir
 - + Poste hôteesse, machine à café, prise USB, Wi-Fi, GPS, prise 220V
 - + Boîte de vitesses ASTronic, aspirateur, caméra hôteesse, caméra de route
-

3 versions pour relever tous les défis !

SÉCURITÉ

LA SÉCURITÉ D'ABORD.

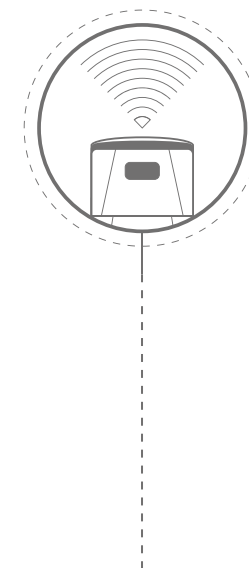
La sécurité passe avant tout et le Magelys se démarque par la présence de systèmes évolués :

- + AEBS – Système avancé de freinage d'urgence
- + LDWS – Système de surveillance de trajectoire
- + ACC – Régulateur adaptatif de vitesse
- + ESP – Contrôle électronique de la stabilité
- + EBS – Système de freinage électronique

Les systèmes de sécurité AEBS et LDWS aident à réduire les accidents dus à une erreur du conducteur, au manque d'attention et à l'assoupissement.

Système avancé de freinage d'urgence (AEBS).

Ce système mesure la distance du véhicule qui précède et calcule le moment potentiel de collision. En cas de collision imminente, l'AEBS envoie une alerte au conducteur et actionne automatiquement les freins si l'impact est inévitable.



Système de surveillance de trajectoire (LDWS).

Une alerte est envoyée au conducteur si le véhicule quitte sa voie sans avoir actionné le clignotant.



Régulateur adaptatif de vitesse (ACC).

Le système ACC permet au conducteur de stabiliser la vitesse de son véhicule sur une valeur prédéfinie. Des capteurs radars mesurent la distance séparant le Magelys du véhicule qui le précède et actionnent la commande de ralentissement lorsque nécessaire.

Ainsi, si cette distance se réduit, le Magelys ralentit automatiquement.



Contrôle électronique de la stabilité (ESP).

L'ESP permet au conducteur de prévenir les dérapages et de réduire les risques d'impact latéral. Il intervient automatiquement pour aider le conducteur à conserver le contrôle du véhicule en cas de chaussée glissante ou de dépassement, et réduit les risques de renversement en virage.



Système de freinage électronique (EBS).

L'EBS réduit les distances d'arrêt tout en optimisant les performances du circuit de freinage, la stabilité du véhicule et la maîtrise du conducteur.



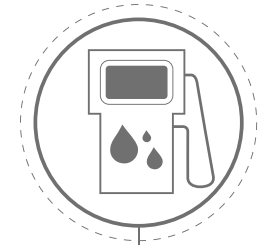
EFFICACITÉ

RÉGÉNÉRATION ? NON MERCI !

La **technologie unique** de traitement des gaz d'échappement, brevetée par FPT Industrial, **HI-SCR**, permet d'obtenir des niveaux d'émission homologués Euro VI, sans EGR. Le Magelys présente par conséquent des **avantages** significatifs :

- + **Compacité et poids réduits** (un seul système de traitement des NOx, oxydes d'azote au lieu de deux)
- + **Combustion optimisée** (l'efficacité combinée à une consommation réduite)
- + **Moins de particules** (filtre à particules à régénération passive et de maintenance réduite)
- + **Aucune exigence de refroidissement supplémentaire** (moins d'énergie à dissiper pour réduire la température du moteur et sans intrusion dans l'espace passagers).

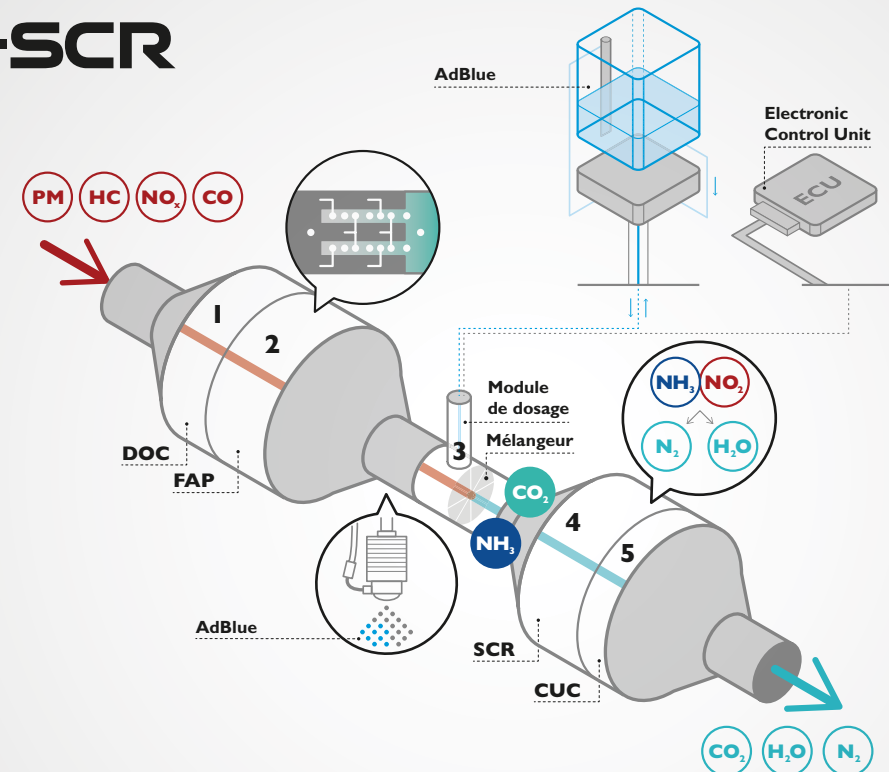
Cette remarquable technologie a été éprouvée après avoir passé avec succès **les tests les plus sévères** effectués dans des conditions climatiques les plus extrêmes du nord de la **Finlande** au sud de l'**Espagne**. De plus, **23 véhicules d'endurance** ont parcouru plus de **2,5 millions de kilomètres**, en piste de casse comme en condition d'exploitation dans plusieurs réseaux urbains en Europe.



CURSOR 9 – HAUTE PERFORMANCE

Le Magelys, qui atteint 400 chevaux, est équipé d'un turbocompresseur à géométrie variable optimisant ses performances.

HI-SCR



PERSONNALISATION

UNE MULTITUDE D'OPTIONS DISPONIBLES.

- + Toilettes
- + Plateforme mobile d'accès handicapé
- + Portes de soutes à pantographes
- + Couchette conducteur
- + Éclairage Xénon
- + Machine à café
- + Caméra hôtesse
- + Prises électriques et ports USB
- + Wi-Fi
- + GPS



Wi-Fi



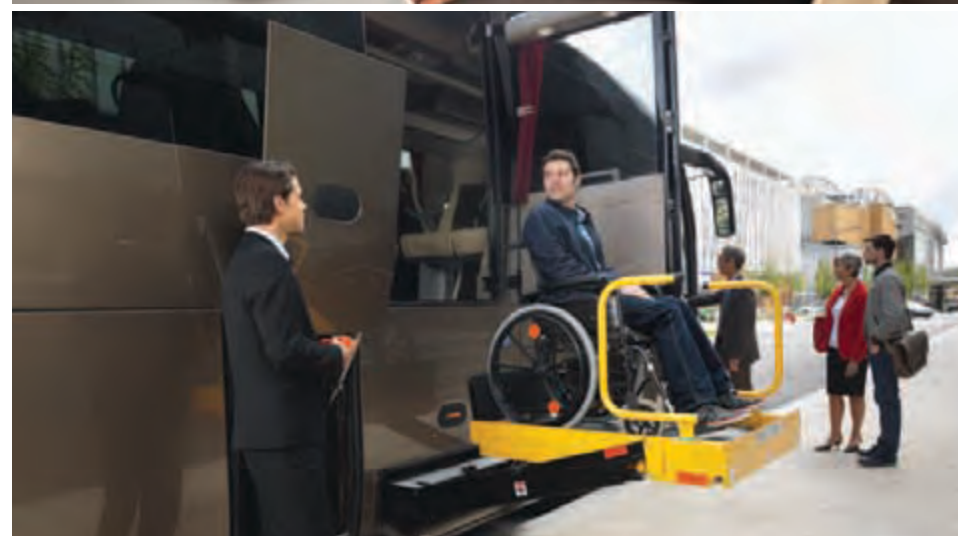
Ports USB



G.P.S.

SERVICE APRÈS-VENTE

IVECO
0080048326000
Assistance Non-Stop



IVECO BUS

Votre partenaire pour un transport durable

IVECO FRANCE | PARC TECHNOLOGIQUE DE LYON
9, ALLÉE IRÈNE JOLIOT-CURIE | 69800 SAINT-PRIEST – FRANCE | WWW.IVECOBUS.FR

Cette publication est destinée à une diffusion internationale. Certains modèles et équipements en série et en option peuvent varier d'un pays à l'autre et ne pas être disponibles. IVECO BUS se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, d'effectuer toute modification du design et des caractéristiques techniques sans que cela engage de quelle que manière que ce soit à en équiper les unités déjà vendues. Les illustrations peuvent représenter les équipements en option ainsi que l'équipement standard non complet. Bts Adv. - Imprimé en Italie - 10/16 - (Turin)