



skyliner

LE CONCENTRÉ DU MEILLEUR

NEOPLAN



Une fascination qui vous transporte

En 1967, NEOPLAN créa la catégorie de cars de tourisme double-étage qui connaît jusqu'à aujourd'hui un succès incomparable : redécoré au goût du jour, ce grand classique fascine encore aujourd'hui. Grâce aux pièces exceptionnelles qui le composent, le Skyliner ouvre une nouvelle dimension pour une expérience de voyage unique et met la barre très haut en termes de confort, de dynamisme et d'innovations.



Un Skyliner comprend en fait deux cars. En effet, la séparation entre le bas et le haut permet une expérience de voyage totalement nouvelle sur deux étages. Ainsi, il est possible de passer d'un bistro convivial en bas à une terrasse de repos et offrant une vue imprenable en haut. Valorisez le voyage pour vos clients grâce à des concepts qui procurent une expérience très personnelle et qui rendent le trajet inoubliable.

Deux mondes dans
un seul autocar





À l'étage supérieur du Skyliner, le concept Skylight et la coupole extraordinaire du pavillon transforment le car en belvédère mobile. À l'étage inférieur, des vitres triangulaires supplémentaires placées derrière les portes laissent pénétrer la lumière dans le car. Le poste de conduite est séparé par une cloison transparente qui éclaire encore plus l'habitacle et la montée vers l'étage supérieur. Le concept de climatisation bien pensé garantit des températures confortables à l'étage supérieur comme à l'étage inférieur grâce à l'installation à deux zones avec la possibilité d'adapter le réglage séparément dans chaque zone. Ajoutez la hauteur debout optimale et les rangements spacieux, et vous avez ce qui fait du Skyliner un salon de voyage exclusif.

Chez soi sur les routes



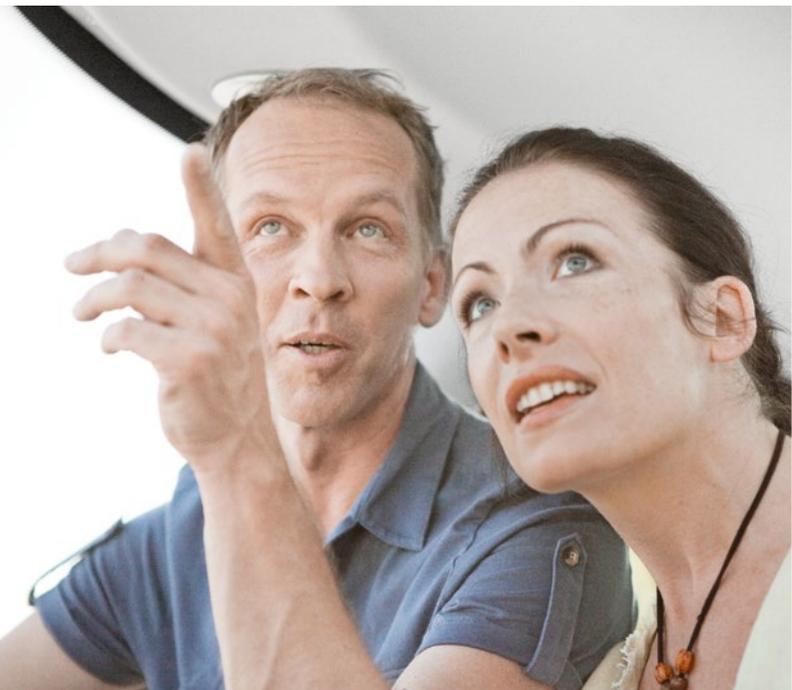
Une expérience de conduite fascinante

Dès que votre conducteur et vos passagers montent à bord, il est clair que le NEOPLAN Skyliner les gâte avec un confort dans les moindres détails. Le nouveau poste de conduite du Skyliner offre au conducteur une expérience de conduite confortable et sûre à tous les niveaux. Alors que toutes les commandes sont disposées de manière à être accessibles depuis une position assise confortable et à ne pas détourner l'attention du conducteur de la circulation, le grand écran numérique de 12 pouces s'adapte facilement aux exigences les plus diverses. Le volant multifonctions est réglable en hauteur et en inclinaison, ce qui permet d'obtenir un poste de travail parfaitement ergonomique.

De plus, les nombreuses fonctions de sécurité et de confort peuvent être commandées facilement et sans distraction via l'écran multimédia de 7 pouces à l'aide de l'élément de commande innovant SmartSelect. Grâce à sa fonction de rotation et de pression, SmartSelect réduit au minimum le fait de détourner le regard de la route pendant l'utilisation des menus d'infodivertissement et de navigation. L'escalier situé juste à côté de l'entrée avant permet aux passagers d'accéder encore plus facilement et rapidement au pont supérieur. Cela réduit les temps de montées de descentes des passagers tout en libérant de la place pour deux sièges supplémentaires au niveau inférieur. Un autre avantage : l'intégration de tous les composants électriques derrière le siège du conducteur rend le NEOPLAN Skyliner encore plus facile à entretenir.



Aussi individuel
que vos passagers





La grande variété d'agencements possibles permet une sensation de bien-être extraordinaire. Des concepts d'éclairage harmonieux aux coins-cuisine bien agencés en passant par les installations sanitaires pratiques, les modèles de sièges exclusifs, les emplacements jusqu'à 2 UFR et les systèmes de sonorisation. Dans un univers multimédia tout à fait nouveau à bord du Skyliner, les passagers peuvent profiter individuellement de leur propre infodivertissement. Grâce à la multitude d'options de personnalisation, Skyliner s'adapte parfaitement à tous les besoins et toutes les utilisations.

AUCUN OBSTACLE POUR S'ASSEOIR AUX MEILLEURES PLACES :

Une rampe PMR pliante moderne et des portes extra larges permettent aux passagers à mobilité réduite d'accéder commodément au véhicule. Grâce au repliement facile de quelques sièges doubles, il est possible de libérer rapidement de l'espace pour accueillir jusqu'à deux UFR.

Le Skyliner est le must absolu de tout parc roulant

Dynamique, aux formes parfaites, tout simplement à couper le souffle, le nouveau Skyliner attire les regards sur son passage. On remarquera tout particulièrement ses montants de vitre inclinés vers l'avant et le pare-brise en deux parties. Les nouveaux éléments de style de la partie avant du véhicule, les passages de roue inclinés de manière dynamique et les nouveaux phares à verre transparent avec cache noir intègrent le Skyliner dans la série NEOPLAN VIP CLASS. Grâce à un mélange bien doté de rondeurs et d'arêtes, le Skyliner dispose d'un design exceptionnel.



TOUT SIMPLEMENT UNIQUE :

Sur le Skyliner, les deux étages sont séparés visuellement sur le pare-brise par une bande peinte. La courbure du pare-brise supérieur, la partie arrière arrondie et les vitres Skylights inclinées vers le haut font paraître le Skyliner dynamique et élégant malgré ses 14 mètres de long et ses 4 mètres de haut.



Incroyable mais vrai : lors des tests en soufflerie, le coefficient de résistance à l'air du Skyliner se situe au niveau d'un monospace moderne de moyenne catégorie. Le design aérodynamique du Skyliner diminue de façon draconienne sa consommation en carburant et en fait un véhicule extrêmement économique, réduisant également ses rejets de CO₂ ainsi que les bruits dûs au vent. Son design exceptionnel réjouit donc non seulement l'œil mais également l'environnement et les voyageurs.

Élégance, efficacité et sécurité



BEAU MAIS TRÈS SOBRE :

Une face-avant étudié pour, un pare-brise bombé en trois dimensions, une carrosserie lisse sans jointures, des portes et trappes intégrées à fleur ainsi qu'un arrière avec des renforcements latéraux et une arête déflectrice bien définie assurent les meilleures performances en termes d'aérodynamisme.

UNE VUE PANORAMIQUE PARFAITE POUR PLUS DE SÉCURITÉ :

Le système de rétroviseurs numériques MAN OptiView assure une visibilité claire sans angle mort. Les deux boîtiers de caméra aérodynamiques, qui remplacent les bras de rétroviseur habituels, associés aux deux écrans montés dans le poste de conduite permettent toujours au conducteur de garder un œil sur tout.

Rentabilité et sécurité

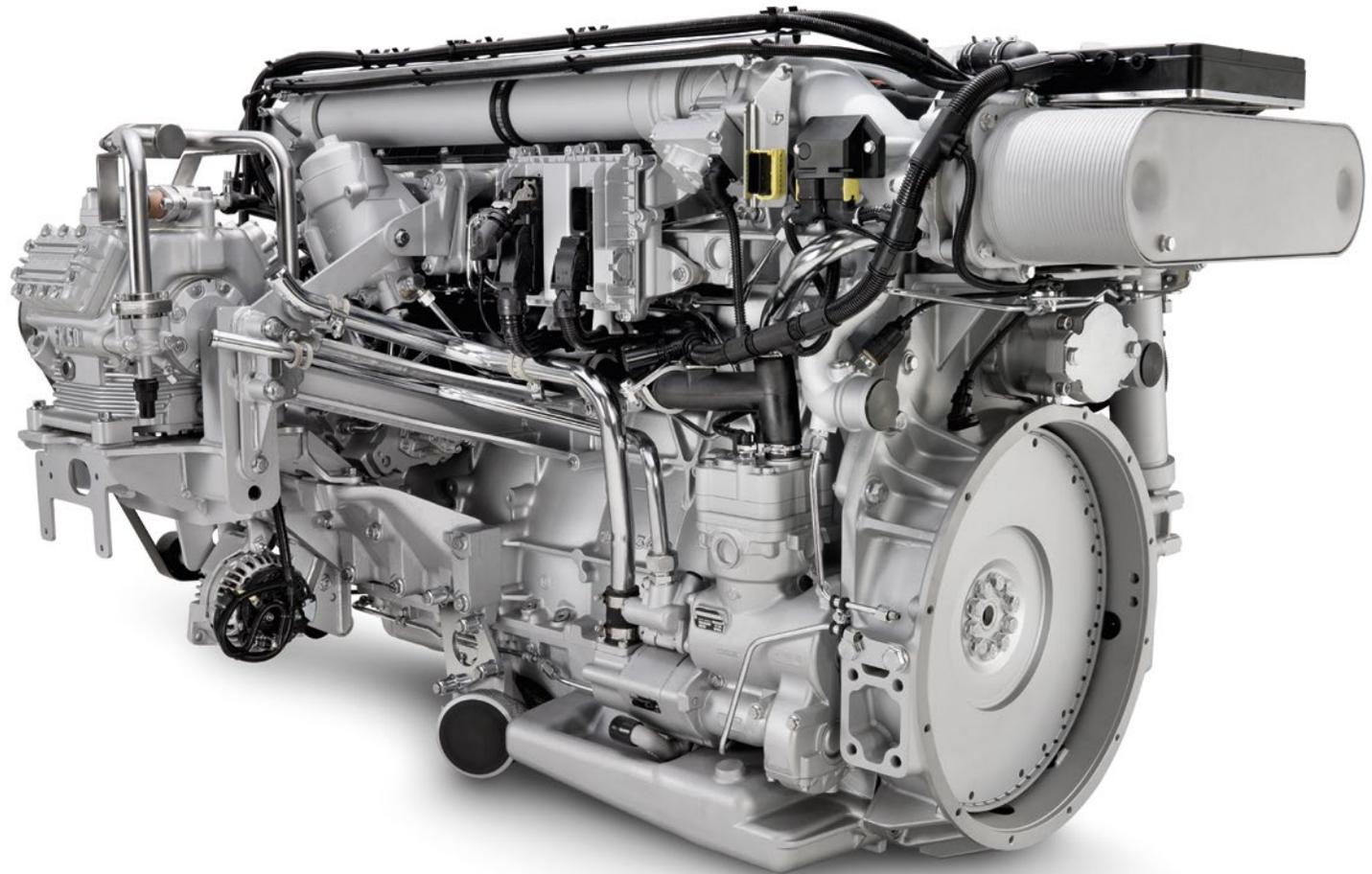




DES SYSTÈMES AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ

Electric Parking Brake	Frein de stationnement électrique
Adaptive Cruise Control	Régulateur de vitesse à régulation de distance
ASR	Régulation antipatinage
Comfort Drive Suspension	Suspension à commande électronique
Electronic Braking System	Système de freinage électronique
Emergency Brake Assist	Système perfectionné de freinage d'urgence
Electronic Stability Programme	Système électronique de stabilité
MAN BrakeMatic	Système de gestion du frein continu avec limiteur et régulateur de vitesse
MAN EfficientCruise® + MAN EfficientRoll	Régulateur de vitesse assisté par GPS
MSC	Limiteur de vitesse maximale
Roll Over Prevention	Protection contre le renversement
MAN Attention Guard	Assistant de vigilance
MAN OptiView	Système numérique de remplacement des rétroviseurs
Lane Departure Warning	Avertissement de sortie de voie
Lane Change Assist	Assistant au changement de voie
Lane Return Assist	Assistant de retour de voie
MAN Turn Assist	Assistant au changement de direction par radar
Traffic Jam Assist	Assistant de conduite dans les embouteillages
High Beam Assist	Assistant feux de croisement et de route

Tout en puissance : le moteur MAN



Le Skyliner est équipé d'un moteur six cylindres sobre, fiable et respectueux de l'environnement. Pour atteindre la réduction des émissions souhaitée, NEOPLAN mise sur la combinaison de la recirculation des gaz d'échappement (EGR) et de la réduction catalytique sélective (SCR). Il en résulte également une consommation de carburant extrêmement faible. En outre, le Skyliner dispose d'une puissance moteur impressionnante de 382 kW (520 ch), qui garantit une expérience de conduite unique et dynamique.





Une qualité de premier ordre et une grande disponibilité de vos autocars de tourisme - vous pouvez compter sur NEOPLAN pour cela. En combinaison avec notre offre de services complète, votre Tourliner est aussi efficace que fiable sur la route. En outre, nos solutions personnalisées garantissent que votre autocar fonctionne toujours de manière optimale pour en profiter durablement.

Prestations de service MAN.

MAN PROFIDRIVE®

Les programmes de formation continue pour conducteurs MAN ProfiDrive® ainsi que les stages d'accompagnement pour chefs d'entreprise vous assurent d'avoir des connaissances à jour sur le secteur et rendent la conduite quotidienne plus sûre. Les programmes d'accompagnement proposés vous offrent des possibilités supplémentaires pour optimiser votre entreprise au quotidien.

MAN FINANCIAL SERVICES

Les produits MAN Financial Services* vous aident à rester plus mobile financièrement.

Financement : acquisitions de véhicules grâce à des solutions de financement souples

Assurance : solutions d'assurances pour véhicules industriels

Crédit-bail : modèles de crédit-bail permettant de ménager le budget

MAN Card : moyen de paiement électronique valable dans toute l'Europe

MAN SERVICE

Garantie de deux ans sur l'entretien et les pièces MAN : la qualité sur le long terme.

Pièces d'origine MAN : haute qualité, longue durée de vie et disponibilité garantie

Pièces d'origine MAN ecoline : faire des économies significatives tout en respectant l'environnement avec des pièces d'origine MAN reconditionnées par MAN, le fabricant d'origine, ou des prestataires externes

Huile d'origine MAN : il a été démontré que les huiles d'origine MAN protègent de manière optimale contre l'usure et contribuent ainsi à baisser les coûts totaux de possession (TCO)

MAN Mobile24 : service de dépannage dans toute l'Europe

MAN garantie de mobilité : un moyen flexible d'assurer la mobilité dans de nombreux pays européens.

MAN ServiceContracts : contrats de service couvrant l'entretien et la maintenance dans le respect du calendrier du constructeur.

MAN TOPUSED

Véhicules d'occasion de haute qualité : grand choix de véhicules d'occasion en très bon état et de tous segments

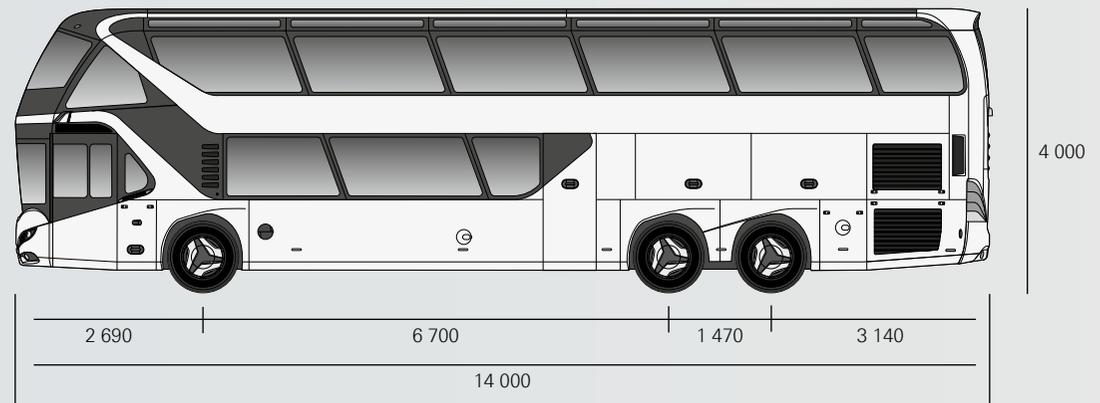
Promesses de service : qualité, conseil professionnel, grand choix, financements flexibles, service exceptionnel

Prestations de service : elles incluent notamment la garantie commerciale et le financement

* Les prestations proposées sous la désignation commerciale « MAN Financial Services » (produits de financement, de crédit-bail et d'assurance) varient selon les marchés. Elles sont fournies ou proposées par différentes filiales de Volkswagen Financial Services AG.

Caractéristiques techniques Skyliner

Longueur	14 000 mm
Largeur	2 550 mm
Hauteur	4 000 mm
Diamètre de braquage	23 316 mm
Empattement	6 700 / 1 470 mm
Porte-à-faux avant	2 690 mm
Porte-à-faux arrière	3 140 mm
Hauteur debout couloir central	
Étage supérieur	1 680 mm
Étage inférieur	1 840 mm



MOTORISATIONS

MAN D2676 LOH

6 cylindres verticaux en ligne

12 419 cm³

382 kW/520 ch à 1 800 tr/min

2 650 Nm, à 930 – 1 350 tr/min

BOÎTE DE VITESSES

Boîte automatisée « MAN TipMatic®

Coach » à 12 rapports avec frein de recul

« EasyStart »

CHÂSSIS

Freins

EBS avec disques de frein ventilés, ESP, MSC et système d'assistance freinage

Essieu avant

Essieu multibras avec suspension à roues indépendantes et stabilisateur

Pont arrière

Pont hypoïde MAN avec quatre bras de guidage d'essieu

Essieu traîné

EHLA (essieu directeur hydraulique à commande électronique)

GÉNÉRALITÉS

Volume de la soute à bagages

max. 11 m³

Nombre de places assises

max. 83 +1+1

max. 91 (bus rapide)

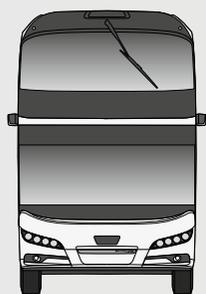
Mobilité sans limite

jusqu'à deux UFR

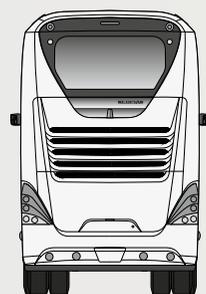
Lift pour UFR

INDIVIDUAL

De nombreux aménagements sont possibles



2 550





MAN TRUCK & BUS FRANCE – Une entreprise du GROUPE TRATON

Société par actions simplifiée à associé unique au capital de 32 537 888 €

Siège social : ZI 12, avenue du Bois de l'Épine

CP 8005 Courcouronnes - 91008 Évry Cedex

www.neoplan.com

Sky_0923_fr

Texte et illustrations non contractuels. Sous réserve de modifications liées au progrès technique.

Certains équipements présentés dans cette brochure ne font pas partie de l'équipement de série.

NEOPLAN