



driven by
emotion
enhanced • environmental • efficient
public transport





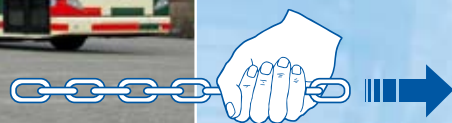
AGG300



full low floor



*to move a chain,
we pull*



optimal engine location

enhanced public transport



from XXL to S



AG300



A330



A320 / A360



A308 / A309

NL Om aan de specifieke vervoersnoden tegemoet te komen biedt Van Hool een volledig gamma stads- en streekbussen aan, van XXL (25 m) dubbel gelede tot S (8,6 m) midibus. Door een optimale inbouw van de motor heeft Van Hool een lagevloer over de volledige lengte van de bus. Rijdend in een Van Hool zal je vele kenmerken ontdekken: de elegantie en het design die het imago van de stadscentra opwaarderen; de stilte van de aandrijflijn die het comfort van de reiziger ten goede komt; de vlotte bestuurbaarheid die het verkeer in het stadscentrum verbetert; de goede toegankelijkheid die in- en uitstappen vergemakelijkt; de moderne communicatiesystemen die zowel de veiligheid als de commerciële snelheid verhogen.

F Pour aller au devant des besoins spécifiques de transport Van Hool offre une gamme complète de bus urbain et interurbain, allant du bus XXL (25m) à double articulation jusqu'au bus S (8,6m) le midi bus. Grâce à un montage optimal du moteur Van Hool obtient un plancher surbaissé sur toute la longueur du bus.

En roulant dans un Van Hool vous découvrirez de nombreuses caractéristiques: le design met en valeur l'image des centres villes, la chaîne cinématique silencieuse qui améliore le confort des passagers, la manoeuvrabilité qui améliore la conduite dans les centres villes, les accès efficaces qui facilitent l'entrée et la sortie du bus, les systèmes de communication modernes qui augmentent la sécurité et la vitesse commerciale.

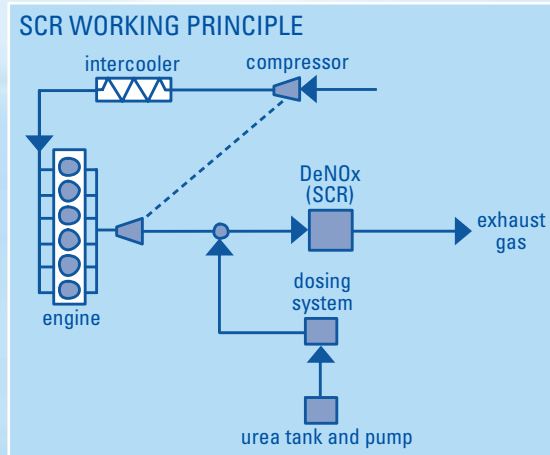
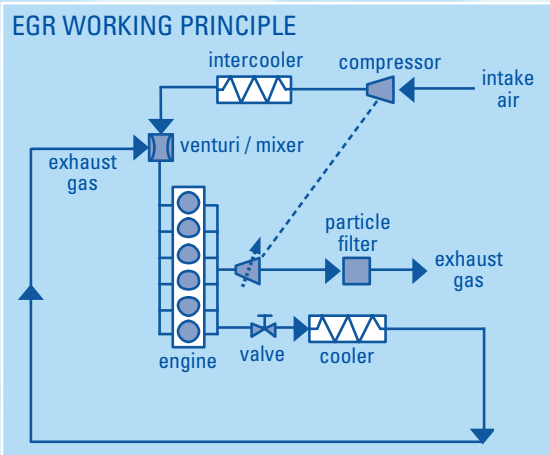
D Van Hool bietet eine breite Reihe von Stadt- und Überlandbussen an und kann so bestens auf viele spezielle Kundenwünsche eingehen. Die Van Hool Niederflur-Busreihe reicht von einem 8,6 m langen Midibus bis hin zu einem 25 m langen Doppelgelenkbus. Dank optimalen Motorpositionen hat Van Hool eine durchgehende Niederflurigkeit über die gesamte Buslänge erzielt. Während der Fahrt in einem unserer Fahrzeuge werden Sie eine Vielzahl an Dingen schätzen lernen die einen Van Hool ausmachen: Das zeitgenössisch anmutende Design, welches jedes Stadtbild positiv beeinflusst. Die gedämpften Lärmpegel des Antriebsstranges, die den Fahrkomfort enorm erhöhen. Die Wendigkeit, die dem Stadtverkehr entgegen kommt. Die Zugänglichkeit, die ein einfaches Einsteigen ermöglicht. Die Fahrzeugführung und die On-Board-Systeme, die ein sicheres und schnelles Durchkommen ermöglichen.

GB Van Hool offers a complete range of city and intercity buses, to accommodate specified transport needs, from XXL (25 m) double to S (8.6 m) midibus. Thanks to an optimal engine location, Van Hool has achieved a full low floor over the entire length of the bus.

When riding a Van Hool, you will appreciate its grace and design, enhancing the image of city centers; its quietness of the drive train, enhancing the comfort level; its manoeuvrability, enhancing inner city traffic; its accessibility, enhancing easy boarding; the guidance and onboard systems, enhancing both safety and commercial speed.



trolley bus



environmental public transport

from Euro IV to fuel cell



CNG



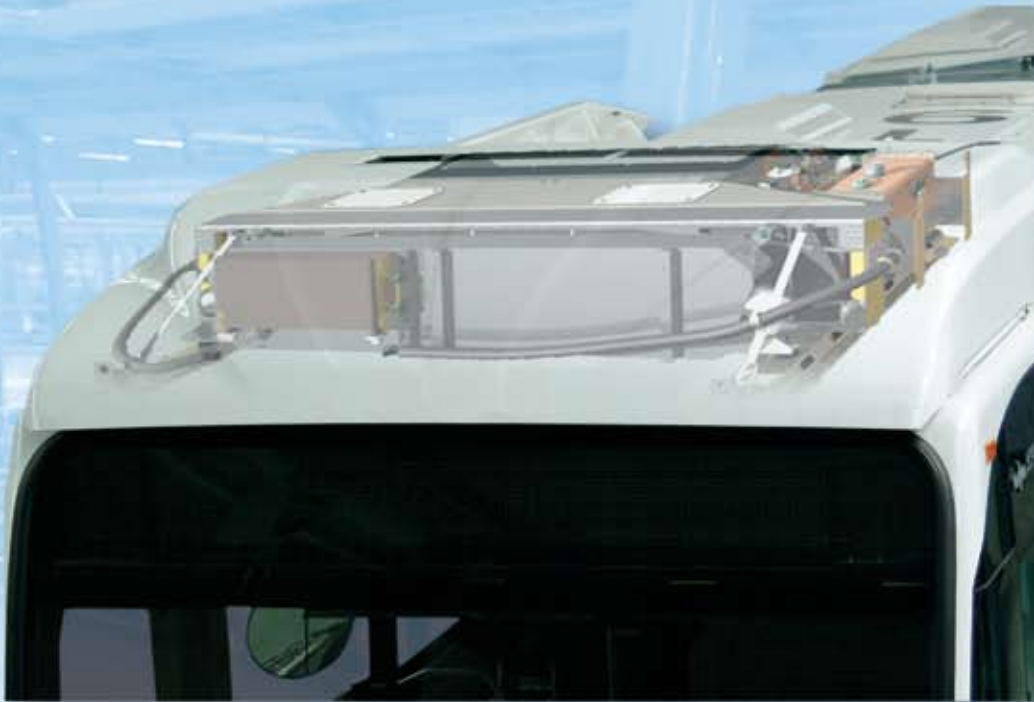
fuel cell

(NL) Om te beantwoorden aan de groeiende nood van de steden naar bescherming van het milieu biedt Van Hool een volledig gamma moderne milieuvriendelijke bussen aan, gaande van Euro IV diesel aandrijving tot CNG (gecomprimeerd aardgas), trolleybussen en hybride brandstofcelbussen. Euro IV en later Euro V kunnen geleverd worden met de recentste technologie: EGR (Exhaust Gas Recirculation) en SCR (Selective Catalytic Reduction) door toevoeging van ureum. CNG bussen met EEV certificaat (Enhanced Environmental friendly Vehicle). Elektrische trolleybussen zowel in 12 m als 18 m lengte, met en zonder hulpgroep of in bimode versies. Hybride brandstofcelbussen met de beste aandrijftechnologie, met inbegrip van opslag van energie in de batterijen en remenergierecuperatie.

(F) Pour répondre aux besoins croissants des villes en ce qui concerne la protection de l'environnement Van Hool offre une large gamme de bus modernes et non-polluants, allant du moteur diesel Euro IV jusqu'au GNV (Gaz Naturel Vert), en passant par le bus trolley ou encore le bus hybride avec pile à combustible. L'Euro IV et ensuite l'Euro V peuvent être livrés avec la technologie la plus récente telle que: EGR (Exhaust Gas Recirculation) et SCR (Selective Catalytic Reduction) grâce à l'addition d'urée. Les bus GNV ont le certificat EEV (Enhanced Environmentally friendly Vehicle). Les bus trolley en version 12 mètres ou 18 mètres, sont livrés avec ou sans groupe auxiliaire ou encore en version bi mode. Les bus hybrides avec pile à combustible ont la meilleure technologie de propulsion, y compris le stockage d'énergie dans les batteries et de la récupération de l'énergie de freinage.

(D) Van Hool bietet eine ganze Reihe Omnibusse, die den neuesten Umweltbestimmungen entsprechen. Diese reichen von Dieselmotoren mit Euro IV Abgasnorm bis hin zu Ottomotoren, betrieben mit CNG (komprimiertes Erdgas), über Trolleybusse, bis hin zu hybriden Kraftstoffzellenbussen, um den neuesten Umwelanforderungen der Städte gerecht zu werden. Die Euro IV und Euro V Normen können mit den neuesten technologischen Mitteln erfüllt werden: EGR (Exhaust Gas Recirculation) und SCR (Selective Catalytic Reduction). CNG-Omnibusse mit einer EEV-Zertifizierung (Enhanced Environmental friendly Vehicle), elektrisch betriebene Trolleybusse (12 und 18 m), mit und ohne zusätzliche Motorisierung oder in voller Bimode-Version, hybride Kraftstoffzellenbusse mit der modernsten Antriebstechnologie, einschließlich Batteriespeicher und Bremsenenergieerückgewinnung, komplettieren das Portfolio.

(GB) Van Hool offers a complete range of state of the art environmental friendly buses, ranging from Euro IV to CNG (Compressed Natural Gas), trolleybuses and hybrid fuel cell buses, to accommodate the cities' growing needs to deal with the environment. Euro IV and Euro V can be supplied with the latest in technology: EGR (Exhaust Gas Recirculation) and SCR (Selective Catalytic Reduction). CNG buses with EEV (Enhanced Environmentally friendly Vehicle) certification complete the range. Electric trolleybuses both 12m and 18m, with and without auxiliary group or in full bimode versions. Hybrid Fuel Cell buses with the finest in propulsion technology, including battery storage and brake energy recuperation.



top cooling



after sales service

efficient public transport

from design to after sales



NL Om de busondernemer in de mogelijkheid te stellen om de toekomstige uitdagingen van het openbaar vervoer aan te kunnen, biedt Van Hool een gamma bussen aan tegen de juiste prijs/kwaliteitsverhouding. Bijna 60 jaar wordt Van Hool erkend voor zijn topkwaliteit, zijn bekwame engineering en industriële flexibiliteit om tegemoet te komen aan de steeds meer eisende markt. De busconcepten van Van Hool zijn grondig getest en worden door vakbekwame handen met trots gebouwd. Van Hool biedt zijn klanten directe toegang tot naverkoop service en wisselstukbevoorrading. Dankzij de sterke verticale integratie kan Van Hool onafhankelijk en efficiënt handelen.

F Pour permettre aux autocaristes d'être en mesure de répondre aux futurs défis du transport public, Van Hool offre une large gamme de bus à un rapport qualité/prix correcte. Cela fait bientôt 60 ans que Van Hool est reconnu pour sa top qualité, sa compétence d'ingénierie et sa flexibilité industrielle pour aller au devant d'un marché de plus en plus exigeant. Les concepts de bus chez Van Hool sont testés à fond et sont construits avec fierté par du personnel hautement qualifié. Van Hool offre à ses clients un accès direct aux services après vente et à l'approvisionnement de pièces de rechange. Grâce à son intégration verticale, Van Hool est en mesure d'agir efficacement et indépendamment.

D Van Hool bietet eine Kosten-Einsparende Busreihe an, die den Verkehrsbetreiber in die Lage versetzt, den zukünftigen Herausforderungen an öffentliche Transportmittel gelassen entgegenzusehen. Seit annähernd 60 Jahren ist Van Hool für Top-Qualität, ausgereifte Technik und industrielle Flexibilität bekannt, um auf die ständig wachsende Nachfrage zu reagieren. Die Van Hool Busreihen sind ausgereift, ausgiebig getestet und mit viel Ehrgeiz erarbeitet worden. Van Hool ermöglicht seinen Kunden den direkten Zugang in die Prozesse des After Sales und der Ersatzteilabwicklung. Dank seiner unabhängigen Geschäftspolitik kann Van Hool schnell und leistungsfähig auf dem Markt agieren.

GB Van Hool offers a cost-efficient range of buses, to enhance the operator to face the future challenges of public transport. For almost 60 years, Van Hool is recognized for top quality, sound engineering and industrial flexibility to respond to the ever increasing demands. Van Hool bus concepts are time-tested and built with pride. Van Hool provides its customers with direct access in the manufacturing plant for aftersales service and spare parts distribution. Thanks to its vertical integration, Van Hool can act independently and efficiently.



Van Hool NV - Bus and Trailer Manufacturers
Bernard Van Hoolstraat 58 - 2500 Lier / Koningshooikt - Belgium
Tel.: +32-3-420 20 20 - Fax: +32-3-482 30 68 - Site: www.vanhool.be