

EX

Extrem effizient.



VAN HOOOL

Die **EX** Vision.

Schlankes, zeitloses Design mit der bekannten Van Hool-DNA.

Optimaler Komfort und ein Gefühl der Sicherheit sind die wesentlichen Anforderungen moderner Fahrgäste auf langen Reisen. Für kurze Strecken und geregelte Liniendienste sind Flexibilität und Wartungsfreundlichkeit ein Muss. Es ist eine enorme Herausforderung für heutige Betreiber, all diese Aspekte auf ökologisch und ökonomisch verantwortungsvolle Weise zu verwirklichen und dabei Effizienz und Eleganz zu wahren.

Gemeinsam mit Ihnen stellen wir uns dieser Herausforderung. EX: Extrem effizient.





Das **EX** Konzept.



Der EX verkörpert ein modernes, stromlinienförmiges Design, das den Charakter von Effizienz und Eleganz widerspiegelt – innen wie außen. Mit seiner Vielseitigkeit und Flexibilität bietet dieses Fahrzeug ein modulares Konzept. Dank der bewährten Zuverlässigkeit von Van Hool lässt sich das Fahrzeug an die spezifischen Anforderungen des Personentransports in jeder Form anpassen, ohne Abstriche auf den Gebieten Qualität, Sicherheit oder Komfort.

Das flexible modulare Konzept ermöglicht den Bau von Fahrzeugen für eine breite Palette von Anwendungen: von komfortablen Reisebussen bis hin zu voll ausgestatteten 2- oder 3-achsigen Fahrzeugen mit großem Gepäckraum und Platz für 65+1+1 Fahrgäste, mit oder ohne WC, schmaler oder breiter Mitteltür und mit oder ohne Rollstuhlflift.

Darüber hinaus erfüllt der EX mit seiner kraftvollen Motorisierung die strengsten Umweltauflagen und eignet sich somit ideal für lange Fahrten, Intercity-Trips und regelmäßigen Linienverkehr.

Forschung und **EX**pertise.



Europäische Spitzenqualität, vereint mit den Merkmalen und Werten, für die Van Hool ein Garant ist.

Der EX wurde bei der Muttergesellschaft von Van Hool in Koningshooikt (Belgien) entworfen und entwickelt. Das Designteam hat die Bedürfnisse des Verkehrssektors untersucht, Kunden zugehört und auf dieser Grundlage das gesamte Transportkonzept EX entworfen. Es wird natürlich mit der „tried and tested“ Technik und Technologie von Van Hool kombiniert, die das Ergebnis langjähriger Forschung und Erfahrung sind.



Der EX läuft in der großen, hochmodernen Fabrik in Skopje (Mazedonien) vom Band. Hier arbeiten mehr als 1.200 vor Ort ausgebildete und hoch motivierte Spezialisten, die bereits bewiesen haben, dass sie Fahrzeuge in höchster Qualität für den anspruchsvollen US-Markt bauen können. In diesem Werk wird das Prinzip „Lean Manufacturing“ angewandt, das zu einem effizienten und wirtschaftlichen Produktionsprozess führt.

EXtrem effizient.

Mit neuartigen und innovativen Elementen, wie dem äußerst funktionalen Armaturenbrett und bequeme Sitze, verbessert der EX den Komfort und die Ergonomie für Passagiere und Fahrer.



Das Lenkrad ist mit ergonomischen Bedienungstasten ausgestattet, mit denen sich Funktionen wie das Mediensystem, das Telefon und der Tempomat leicht bedienen lassen.



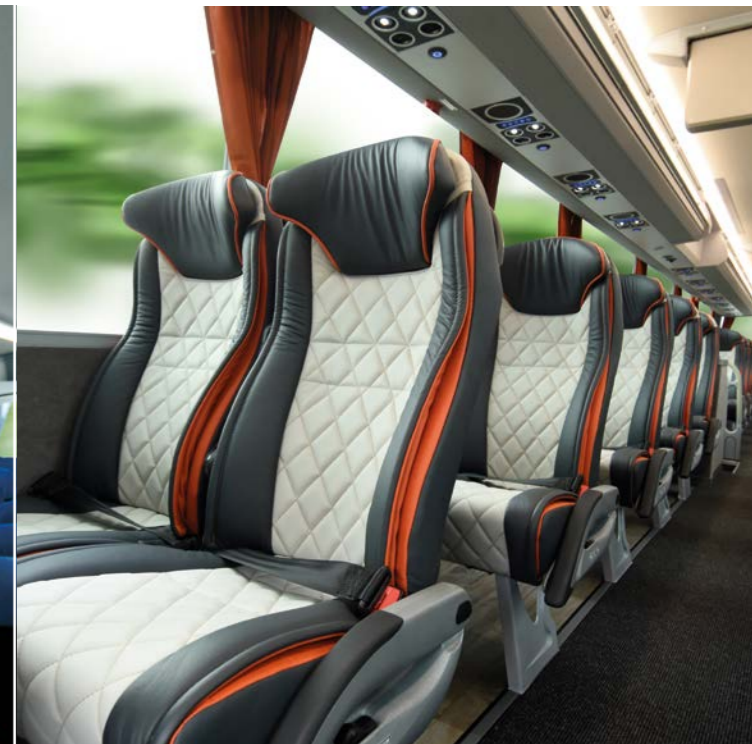
Dank seiner modularen Möglichkeiten bietet der EX flexible Kapazität.



Optimale Zugänglichkeit durch flachen Boden und rollstuhlgerechte Einrichtung.



Die kompakten Gepäckablagen und Kofferraumklappen öffnen sich mühelos und bieten unübertroffen viel Platz...



Und so wie der stromlinienförmige Innenraum auf den Fahrgast Rücksicht nimmt, so nimmt der Euro-6-Motor der neuesten Generation Rücksicht auf die Umwelt.



Entdecken Sie die vielen **EX**tras.

Entdecken Sie die zahllosen Annehmlichkeiten mit der bekannten Van-Hool-DNA. Denn wie jedes andere Produkt von Van Hool beruht auch der EX auf unseren bewährten Grundwerten: Zuverlässigkeit, Qualität, Funktionalität.. und extreme Effizienz.



Ihr **EX** lösung.



Was soll Ihr EX nun tun?

Fahrgäste im Stadtverkehr effizient und mit allen praktischen Einrichtungen an ihr Ziel bringen? Reisende an ferne Urlaubsorte befördern, mit allem notwendigen Komfort?

Wofür Sie Ihren EX auch einsetzen, Sie haben die Möglichkeit, ihn ganz nach Ihren spezifischen Bedürfnissen zu optimieren.

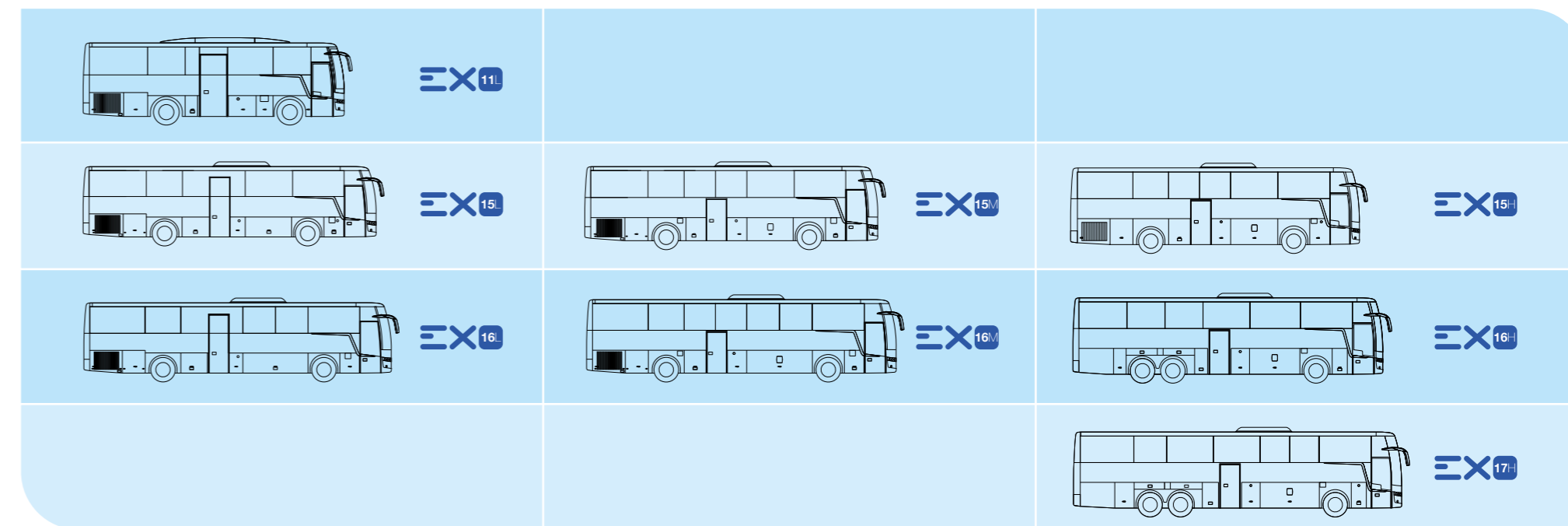
Unser EX Baureihe.

Entdecken Sie unsere vielseitige EX Baureihe. Ob Sie ein kleines oder ein großes Fahrzeug suchen, ein hohes oder ein niedriges – wir haben die perfekte Option für Sie. Alle Modelle der Baureihe sind mit sparsamen DAF MX-Motoren der neuesten Generation ausgestattet, mit denen Sie das zuverlässigste und komfortabelste Fahrerlebnis genießen.

Abmessungen	EX 11L	EX 15L	EX 15M	EX 15H	EX 16L	EX 16M	EX 16H	EX 17H
Länge	10 700 mm	12 480 mm	12 480 mm	12 480 mm	13 260 mm	13 260 mm	13 385 mm	14 220 mm
Höhe	3 545 mm	3 545 mm	3 675 mm	3 805 mm	3 545 mm	3 675 mm	3 805 mm	3 805 mm
Breite	2 550 mm	2 550 mm	2 550 mm	2 550 mm	2 550 mm	2 550 mm	2 550 mm	2 550 mm
Radstand	5 040 mm	6 130 mm	6 130 mm	6 130 mm	6 910 mm	6 910 mm	6 160 mm / 1 300 mm	6 700 mm / 1 300 mm
Vorderer Überstand	2 200 mm	2 890 mm	2 890 mm	2 890 mm	2 890 mm	2 890 mm	2 890 mm	2 890 mm
Hintere Überstand	3 460 mm	3 460 mm	3 460 mm	3 460 mm	3 460 mm	3 460 mm	3 035 mm	3 330 mm
Anzahl Sitzplätze*								
maximale Kapazität	47 + 1 + 1	55 + 1 + 1	55 + 1 + 1	55 + 1 + 1	63 + 1 + 1	63 + 1 + 1	59 + 1 + 1	65 + 1 + 1
Antriebsstrang								
DAF MX11 NG Euro 6 (251kW/341hp/1 500 Nm)	•	•			•			
DAF MX11 NG Euro 6 (270kW/367hp/1 900 Nm)	o	o			o			
DAF MX11 NG Euro 6 (300kW/408hp/2 100 Nm)	o	o	•	•	o	•		
DAF MX11 NG Euro 6 (330kW/449hp/2 300 Nm)			o	o		o		
DAF MX13 NG Euro 6 (355kW/483hp/2 500 Nm)							•	•
ZF TraXon automatisiert	o	o	o	o	o	o	•	•
Allison T450R automatisch Ecolife automatisch	o	o	o	o	o	o		
Allison T525R automatisch							o	o

* Abhängig von den geltenden Rechtsvorschriften

• Standard
o Option



Diese Angaben sind nicht verbindlich und hängen vom Zeitpunkt der Lieferung/Bestellung und den am Ort geltenden Rechtsvorschriften ab. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Spezifikationen und Typen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



VANHOOOL LEADING THE WAY.

📍 Bernard Van Hoolstraat 58 • 2500 Lier (Koningshooikt) • BELGIEN 📞 +32 3 420 20 20 ✉ info@vanhool.com

🌐 vanhool.com

📘 [vanhooloffiziell](#)

📷 [vanhooloffiziell](#)

🌐 [vanhool](#)