

T

Il futuro.

Oggi.



VAN HOOOL

- 3 • Il Van Hool T. **Ci presentiamo.**
- 4 • Van Hool T. **La soluzione per i viaggi e i trasporti.**
- 6 • Van Hool per natura. **Qualità basata sul design.**
- 11 • L'aerodinamico Van Hool T. **Disegnato per il successo.**
- 12 • Comfort ancora maggiore. **Inspira, espira. E rilassati**
- 14 • X200 e X300. **Per guardare il mondo dalla poltrona.**
- 16 • Dispositivi di sicurezza innovativi del Van Hool T. **La sicurezza innanzitutto.**
- 18 • Il Van Hool T non passa inosservato. **Con una visibilità perfetta.**
- 19 • Acciaio inossidabile. **Per sfruttare ancora più a lungo il Van Hool T.**
- 20 • Ottimizzazione della climatizzazione. **Per riscaldare (o raffreddare) ancora più rapidamente il Van Hool T.**
- 22 • La gamma Van Hool T. **Nomi familiari. Volti nuovi e freschi.**



Van Hool T. **Ci presentiamo.**

Da oltre 75 anni, Van Hool sceglie l'innovazione, per offrire ai clienti soluzioni di trasporto ottimali.

Dal 1947 reinventiamo costantemente i nostri autobus da turismo per soddisfare le mutevoli esigenze dei conducenti e dei passeggeri. Con il nuovo Van Hool **T** (progettato e sviluppato al 100% nel nostro centro conoscenze e sede centrale in Belgio), Van Hool è pronta per il prossimo passo.

Spinti dall'innovazione, abbiamo creato il modello **T** con un'enfasi particolare sull'aerodinamicità, il design, il comfort e la sicurezza, e per voi, i vostri autisti e passeggeri non siamo scesi a compromessi.

Tutti i membri del nostro *#teamvanhool* (presso le nostre sedi di produzione di Koningshooikt, in Belgio, e di Skopje, in Macedonia Settentrionale) sono pronti per questa nuova era. L'era del Van Hool **T**.

Filip Van Hool

Filip Van Hool
CEO Van Hool nv



●
1947
IL PRIMO AUTOPULLMAN VAN HOOL

●
1958
VAN HOOL FIAT 306

●
1979
VAN HOOL T8

●
1995
VAN HOOL T9

●
2011
VAN HOOL TX



Van Hool T.

La soluzione per i viaggi e i trasporti.





Van Hool per natura.
Qualità basata sul design.



La bellezza è fuori...

Visivamente, il modello **T** si riconosce subito come un autentico Van Hool. La vetratura e la carrozzeria sono separate dalla nota curva cromata sulla fiancata. Le luci a LED anteriori e posteriori sono integrate in un elegante elemento di stile di colore nero lucido. Il fluido gioco di linee con i dinamici elementi cromati (sapientemente suddivisi su tutto il veicolo) rende il look elegante e lussuoso: i passeggeri ne rimarranno certamente impressionati.





... e anche dentro.

I passeggeri accedono a un abitacolo luminoso e arioso. L'abbinamento dei discreti dettagli cromati, delle superfici scure opache, di un soffitto chiaro nella cabina del conducente e della luce indiretta crea un'atmosfera lussuosa all'interno del Van Hool **T**. Inoltre, vi sono meno riflessi fastidiosi e la visibilità all'esterno risulta migliore.

Il conducente ha una postazione di lavoro ergonomica, con ampio spazio per riporre gli oggetti, una plancia digitale che fornisce le informazioni necessarie in una sola occhiata e un esteso sistema multimediale completo a portata di mano: lo schermo touch e i tasti fisici non soltanto facilitano il lavoro del conducente, ma lo rendono anche piacevole e sicuro.

La nuova architettura elettronica garantisce inoltre che il tuo pullman sia pronto per le applicazioni più recenti, sia oggi che in futuro, nonché il regolamento GSR sulla cibersicurezza (UNR155).





L'aerodinamico Van Hool T. **Disegnato per il successo.**

Il design lineare del Van Hool **T** non soltanto è elegante, ma è anche economico (grazie ai consumi ridotti) ed ecologico (grazie alla riduzione delle emissioni di CO₂).

Tutte le luci sono totalmente integrate nella carrozzeria. La curva del parabrezza e i retrovisori aerodinamici (o le MirrorCams opzionali) seguono il flusso dell'aria. Il design liscio e avvolgente nella parte anteriore, laterale e persino inferiore, le alette aerodinamiche e gli spoiler sul retro assicurano una conduzione dell'aria ottimale, per ridurre al minimo la resistenza e la turbolenza. Il veicolo così fende l'aria in modo efficiente, riducendo al minimo i fastidiosi rumori del vento.





Comfort ancora maggiore. **Inspira, espira. E rilassati**



Non facciamo compromessi sul comfort dei passeggeri. Le cappelliere sono state ottimizzate grazie alla posizione ancora più laterale e inclinata, che offre 1,5 volte più spazio per i bagagli. Aumenta così anche la libertà di movimento per i passeggeri in piedi. Per la massima praticità, gli sportelli si aprono verso l'interno.

Grazie alle nuove tecniche e ai nuovi materiali, i sedili sono più leggeri, senza sacrificare la durata e la sicurezza. Sono inoltre dotati di una serie di opzioni, come la funzione 'culla', grazie alla quale la seduta si muove quando lo schienale viene inclinato. In questo modo i passeggeri potranno viaggiare davvero in assoluta comodità.

Grazie al design estremamente ergonomico, lo spazio per le persone in piedi nel modello **T** è fra i migliori del settore.

Tutti i passeggeri accedono al veicolo in modo sicuro e confortevole grazie al predellino extra largo. Il sedile sospeso per l'accompagnatore crea ancora più spazio davanti. I grandi e accessibili maniglioni permettono di salire e scendere in sicurezza.

Il pannello di comando personale dei passeggeri ha un nuovo design elegante ed ergonomico. Il nuovo sistema di climatizzazione riscalda e raffredda in modo più rapido ed efficiente, con una riduzione del consumo energetico e delle emissioni di rumore fino a 10 decibel. Inoltre, tutti gli impianti di climatizzazione della gamma **T** sono dotati di sistema antivirus.

Anche il conducente gode di un clima ottimale grazie alla climatizzazione separata con distribuzione ottimizzata dell'aria calda fra il parabrezza e la postazione del conducente.



X200 e X300.

Per guardare il mondo dalla poltrona.

I nuovi modelli di sedile **X200** e **X300** sono più leggeri senza compromessi per la sicurezza o la durata. Dispongono di una nuova funzione, la posizione relax, e si armonizzano perfettamente con il look degli interni del modello **T**.

La versione **X200** è rivestita in elegante tessuto, con la possibilità di elementi in pelle. Il sedile ha un aspetto lussuoso grazie alle *cuciture dettagliate*.

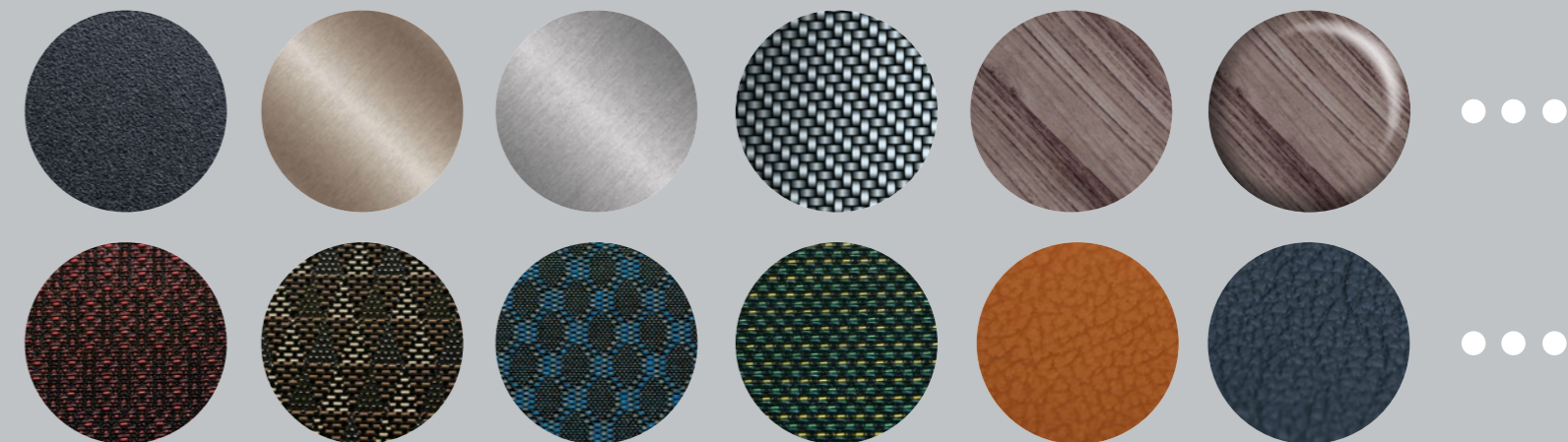


La versione **X300** è rivestita di serie con un abbinamento di tessuto e pelle ed è dotata di poggiatesta regolabile. Il sedile è inoltre disponibile con rivestimento totalmente in pelle. La sensazione di lusso e comfort può essere aumentata dalle *cuciture dettagliate* o *a diamante*, dal poggiatesta, dalle alette laterali e dalla posizione relax.



Niente più stress per la scelta.

Preferenze per una versione vivace ed energica, trendy urbana o zen naturale? I nostri designer hanno scelto gli abbinamenti ideali di colori, tessuti e materiali. La vasta offerta non è certo limitata a quanto viene mostrato qui...



Comfort del prossimo livello.

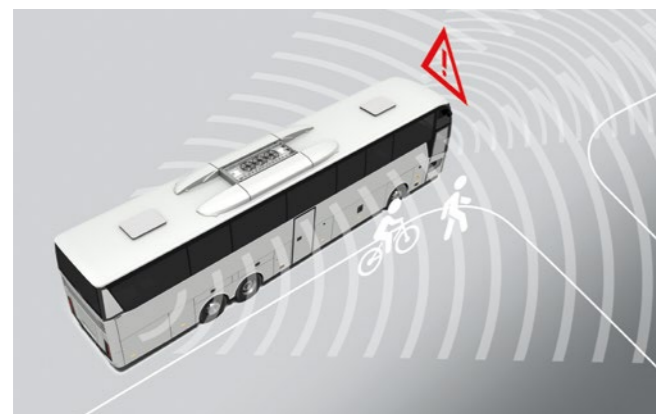
Sono disponibili varie opzioni, come i lussuosi dettagli nel rivestimento dei sedili. La cintura regolabile a tre punti offre sicurezza ai passeggeri. Gli elementi ergonomici come la posizione reclinabile, in cui la seduta si sposta quando lo schienale viene inclinato, e il poggiatesta e poggiatesta regolabili offrono un eccellente comfort.





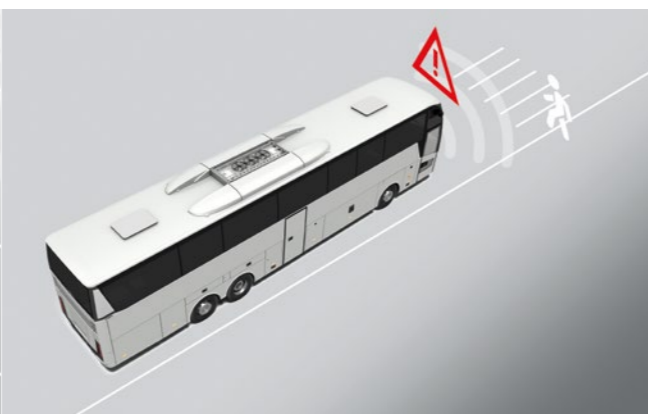
Dispositivi di sicurezza innovativi del Van Hool T. **La sicurezza innanzitutto.**

Per garantire la sicurezza dei passeggeri e degli altri utenti della strada abbiamo scelto con fiducia il sistema **Shield•** con il rinomato marchio **Mobileye**.



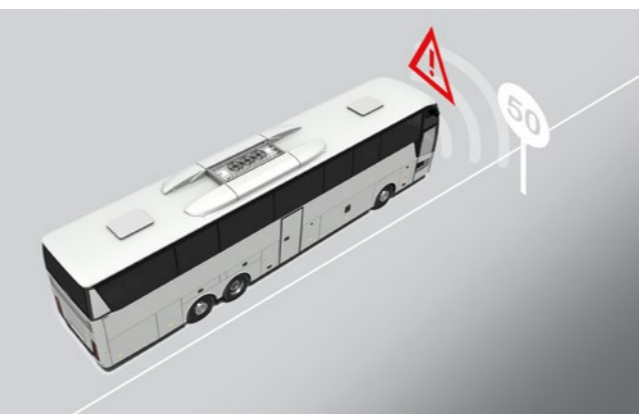
Assistenza alla Svolta

Rileva la presenza di utenti della strada vulnerabili accanto al veicolo e avverte il conducente in caso di svolta.



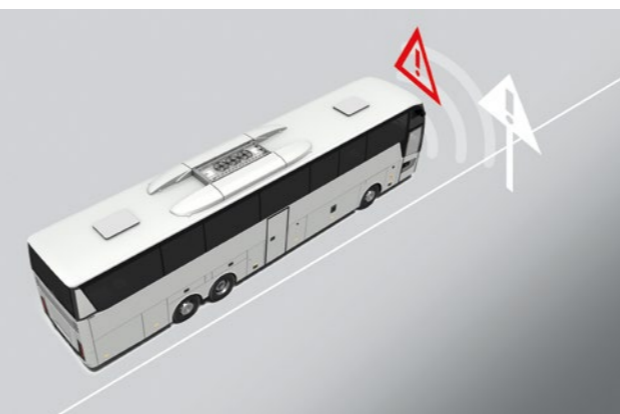
Avviso di Collisione Pedoni

Rileva le persone in movimento davanti al veicolo e avverte il conducente impedendo la collisione.



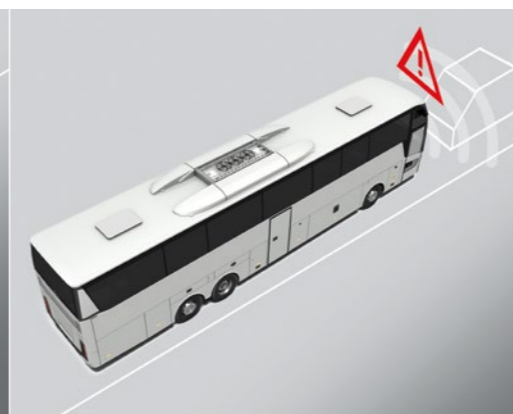
Indicazione Limite di Velocità

Riconosce i segnali stradali con il limite di velocità e li indica sulla plancia.



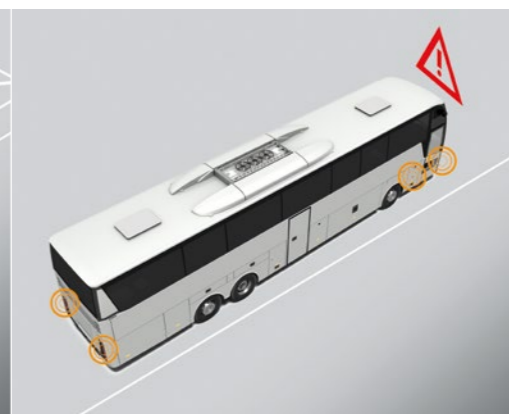
Riconoscimento dei Segnali Stradali

Riconosce i segnali stradali e li indica sulla plancia



Avviso Monitoraggio Autostradale

Avverte il conducente quando la distanza di sicurezza dal veicolo precedente è insufficiente.



Promemoria di Indicatori di Direzione

Ricorda al conducente che l'indicatore di direzione è rimasto attivo troppo a lungo.



Indicazione di Stanchezza del Conducente

Sorveglia la condizione del conducente. Quando il conducente è stanco, il sistema DDI lo rileva in base al comportamento di guida, e avverte il conducente tempestivamente mediante un allarme acustico e visivo.



Il Van Hool T sarà notato **mentre tu noterai tutto.**

Perché le MirrorCams?

- ✓ Le MirrorCams sostituiscono i retrovisori tradizionali per facilitare le manovre e i parcheggi e per ridurre le probabilità di costosi danni. La mancanza degli specchi sui bracci riduce anche i consumi di carburante, le emissioni e i rumori provocati dal vento.
- ✓ Le videocamere non vengono accecate dai veicoli che seguono o dal sole al tramonto.
- ✓ La visibilità rimane intatta in caso di forte pioggia, gelo o neve grazie alle lenti idrorepellenti e riscaldate, e il sistema offre visibilità anche al buio.
- ✓ Le MirrorCams offrono una visuale più ampia rispetto ai retrovisori fisici e mostrano delle linee di riferimento sui monitor della cabina per sorpassare e parcheggiare in sicurezza. È possibile aggiungere delle videocamere per visualizzare la porta di accesso o il lato anteriore del veicolo. Questo migliora la sicurezza dei passeggeri e degli altri utenti della strada e il comfort del conducente.

Di serie con le MirrorCams

- videocamera di Classe II
- videocamera di Classe IV

Opzionale con le MirrorCams

- videocamera di Classe V
- videocamera di Classe VI



Acciaio inossidabile. **Per sfruttare ancora più a lungo il Van Hool T.**

Perché l'acciaio inossidabile?

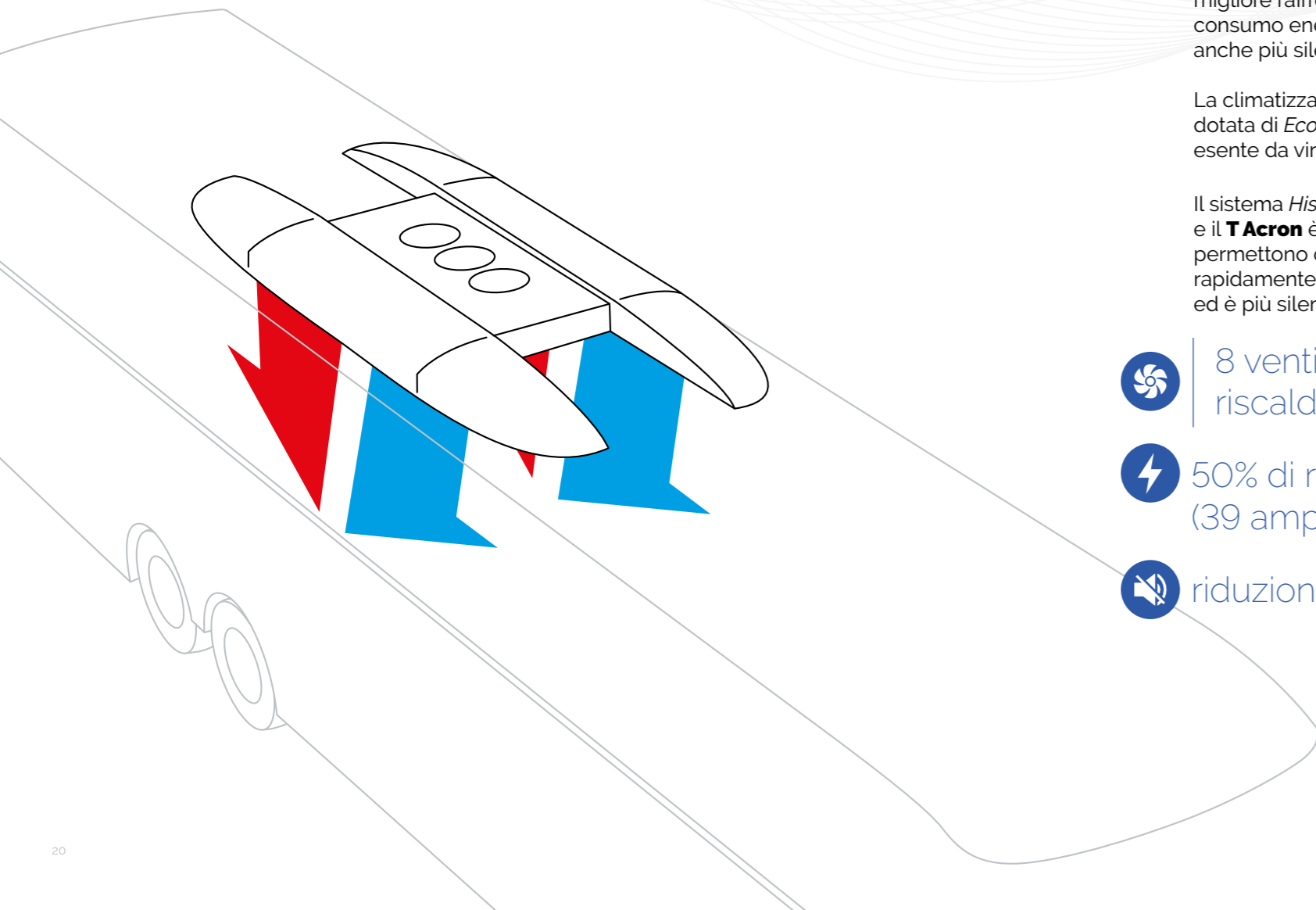
- ✓ L'acciaio inossidabile è durevole, riciclabile al 100% e resistente alla corrosione. Utilizzandolo nel veicolo **T** si ottiene una maggiore durata, si riduce la necessità di manutenzione e la distribuzione ottimale del peso permette di ridurre i consumi energetici e le emissioni.
- ✓ La resistenza alla corrosione dell'acciaio inossidabile si deve a uno strato sottile di ossido autoriparante che riduce la corrosione anche in caso di danni. Questo aumenta la vita operativa del veicolo.
- ✓ Per quanto riguarda il *Costo totale del ciclo di vita*, l'uso dell'acciaio inossidabile offre un notevole risparmio, grazie ai costi ridotti di verniciatura, manutenzione e sostituzione. Gli altri fattori (come il valore più elevato in caso di rivendita, la maggiore durata e la riduzione delle emissioni di CO₂) possono soltanto aumentare questi risparmi.
- ✓ L'elevata robustezza dell'acciaio inossidabile lo rende resistente agli urti e gli permette di assorbire l'impatto in caso di incidente.





Ottimizzazione della climatizzazione.

Per riscaldare (o raffreddare) ancora più rapidamente il Van Hool T.



La climatizzazione Hispacold assicura un migliore raffreddamento e riscaldamento con un consumo energetico ancora inferiore. Il sistema è anche più silenzioso.

La climatizzazione di tutta la gamma **T**, inoltre, è dotata di *Eco3 Air Purifier™*, per un'aria pulita ed esente da virus.

Il sistema *Hispacold Breeze™* per il **T Alicron** e il **T Acron** è dotato di ben 8 ventilatori, che permettono di raffreddare e riscaldare più rapidamente. Il sistema consuma meno energia ed è più silenzioso che mai.



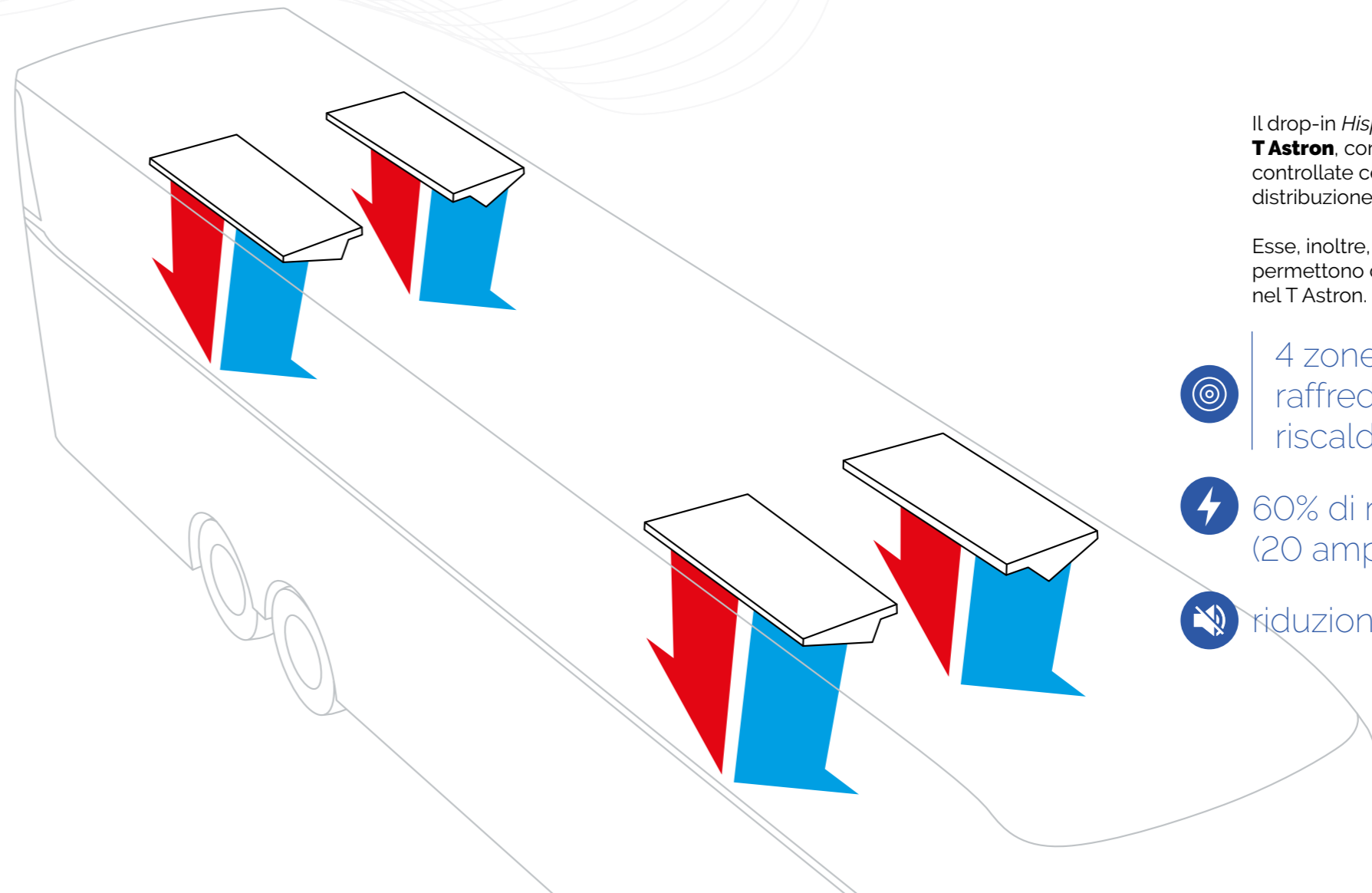
8 ventilatori (44 kW)
riscaldamento nei battiscopa



50% di riduzione dei consumi
(39 amp.)



riduzione del rumore (-6 dB)



Il drop-in *Hispacold Multi-Split™* del modello **T Astron**, con quattro unità singole compatte controllate centralmente, garantisce la distribuzione più efficiente di aria calda e fredda.

Esse, inoltre, sono integrate nel tetto, e permettono così di installare un tetto panoramico nel T Astron.



4 zone di riscaldamento/
raffreddamento
riscaldamento nei battiscopa



60% di riduzione dei consumi
(20 amp.)



riduzione del rumore (-10 dB)



Gamma Van Hool T.

Nomi familiari. Volti nuovi e freschi.



T15 Alicron



T16 Alicron



T11 Aeron



T15 Aeron

Lunghezza	12 540 mm	13 320 mm	10 760 mm	12 540 mm
Altezza	3 675 mm	3 675 mm	3 805 mm	3 805 mm
Larghezza	2 550 mm	2 550 mm	2 550 mm	2 550 mm
Numero di posti a sedere	55 + 1 + 1	59 + 1 + 1	47 + 1 + 1	55 + 1 + 1
Capacità massima del bagagliaio	6,71 m ³	7,89 m ³	6,13 m ³	7,7 m ³
Passo	6 130 mm	6 910 mm	5 040 mm	6 130 mm
Sbalzo anteriore	2 950 mm	2 950 mm	2 260 mm	2 950 mm
Sbalzo posteriore	3 460 mm	3 460 mm	3 460 mm	3 460 mm
Motore	DAF Euro 6 NG	DAF Euro 6 NG	DAF Euro 6 NG	DAF Euro 6 NG
Modello	MX 11	MX 11	MX 11	MX 11
Cilindrata	10 800 cm ³	10 800 cm ³	10 800 cm ³	10 800 cm ³
Numero di cilindri	6	6	6	6
Potenza / coppia	300 kW / 2 100 Nm	300 kW / 2 100 Nm	300 kW / 2 100 Nm	300 kW / 2 100 Nm
Potenza / coppia (opzionale)	330 kW / 2 300 Nm	330 kW / 2 300 Nm	-	330 kW / 2 300 Nm
Cambio	ZF Traxon	ZF Traxon	ZF Traxon	ZF Traxon
Cambio (opzionale)	ZF Ecolife / Allison T450R	ZF Ecolife / Allison T450R	ZF Ecolife / Allison T450R	ZF Ecolife / Allison T450R



T16 Aeron



T17 Aeron



T16 Astron



T17 Astron

Lunghezza	13 445 mm	14 280 mm	13 440 mm	14 280 mm
Altezza	3 805 mm	3 805 mm	3 795 mm	3 795 mm
Larghezza	2 550 mm	2 550 mm	2 550 mm	2 550 mm
Numero di posti a sedere	59 + 1 + 1	65 + 1 + 1	57 + 1 + 1	67 + 1 + 1
Capacità massima del bagagliaio	10,94 m ³	12,35 m ³	13,52 m ³	15,56 m ³
Passo	6 160 / 1 300 mm	6 700 / 1 300 mm	6 160 / 1 300 mm	6 700 / 1 300 mm
Sbalzo anteriore	2 950 mm	2 950 mm	2 950 mm	2 950 mm
Sbalzo posteriore	3 035 mm	3 330 mm	3 030 mm	3 330 mm
Motore	DAF Euro 6 NG	DAF Euro 6 NG	DAF Euro 6 NG	DAF Euro 6 NG
Modello	MX 13	MX 13	MX 13	MX 13
Cilindrata	12 900 cm ³	12 900 cm ³	12 900 cm ³	12 900 cm ³
Numero di cilindri	6	6	6	6
Potenza / coppia	355 kW / 2 500 Nm	355 kW / 2 500 Nm	355 kW / 2 500 Nm	355 kW / 2 500 Nm
Potenza / coppia (opzionale)	-	-	390 kW / 2 600 Nm	390 kW / 2 600 Nm
Cambio	ZF Traxon	ZF Traxon	ZF Traxon	ZF Traxon
Cambio (opzionale)	Allison T525R	Allison T525R	Allison T525R	Allison T525R

✓ Tutti i modelli sono dotati di serie di EBS/ESC • Limitatore di velocità • Controllo della velocità di crociera • FSD • ACC • AEBS • LDW



VANHOOL LEADING THE WAY.

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

🌐 vanhool.com 📘 vanhoolofficial 📷 vanhoolofficial 📺 vanhool