

A D V A N C E R



WHISPER PRO



SO LEISE, DASS SIE DAS  
LÄCHELN IHRER KUNDEN  
HÖREN KÖNNEN

# UNEINGESCHRÄNKTES EINFAHREN IN STÄDTE AUCH NACHTS

Lärmbelästigung ist ein echtes Problem für Menschen, die in städtischen Gebieten leben. Glücklicherweise setzen sich europäische Städte für eine Reduzierung der Lärmemissionen ein, um die Lebensbedingungen in der Innenstadt zu verbessern.

Bei Thermo King räumen wir über unsere gesamte Produktpalette hinweg der Schalldämpfung seit Jahrzehnten eine besonders hohe Priorität ein. Im Rahmen unserer Advancer-Reihe, unserer neuesten Trailer-Kältemaschine, haben wir eine brandneue Maschine entwickelt, mit der Sie nachts in die Stadt einfahren können: die extrem leise A-500 Whisper Pro. **Sie entspricht selbst den strengsten innerstädtischen Lärmschutzbestimmungen** – wie PIEK.

Städte mit frischen Waren zum Leben erwecken – nicht durch nächtliche Ruhestörungen.



WENIGER ALS

# 60 dB

FÜR EINE  
RUHIGE LETZTE  
MEILE



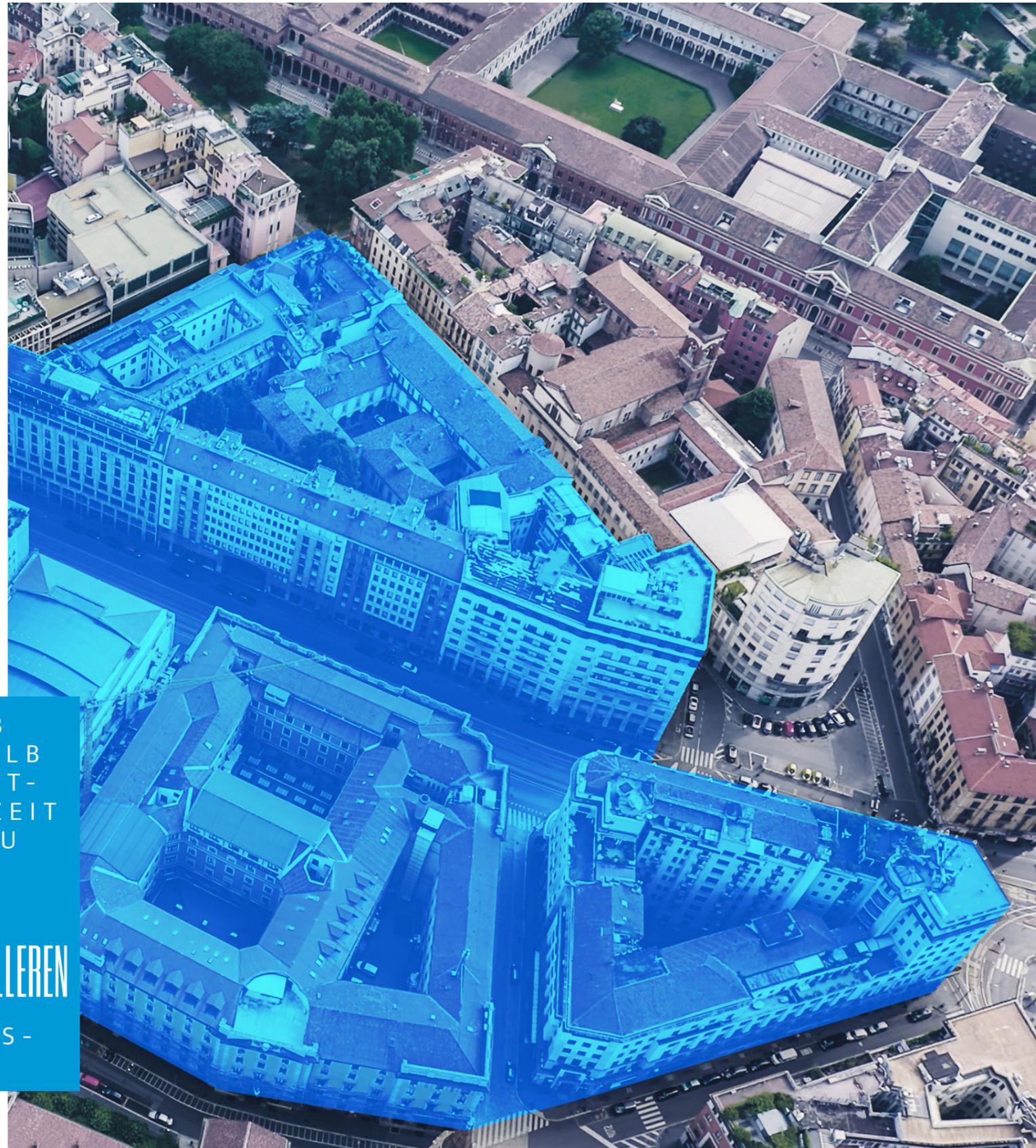
## PLANEN SIE DIE EFFIZIENTESTE ROUTE

Mit A-500 Whisper Pro sind Ihre Abläufe besonders flexibel und effizient - da Sie direkt dort liefern können, wo Sie hin müssen. Befahren Sie rund um die Uhr jedes städtische Gebiet, da unsere Maschine allen Lärmschutzbestimmungen entspricht – einschließlich PIEK.

- Staus umgehen
- Hauptverkehrszeiten vermeiden
- Verschenden Sie keine kostbare Zeit (und kein Geld)

BETRIEB  
AUSSERHALB  
DER HAUPT-  
VERKEHRSZEIT  
FÜHRT ZU

**14%** SCHNELLEREN  
VERTRIEBS-  
WEGEN



## GEOFENCING: SORGENFREI- HEIT FÜR IHRE FAHRER

Ihre Fahrer müssen die Straße im Auge behalten. Ablenkungen sind zu vermeiden - wie das manuelle Versetzen der Trailer-Kältemaschine in den Flüsterbetrieb beim Befahren eines Stadtzentrums.

Zum Glück ist das nicht mehr der Fall. Regierungen und Gemeinden haben Karten von geräuscharmen Gebieten in ihrer Stadt gezeichnet. Wir haben diese Informationen verwendet, um einen Geofence um diesen Bereich zu zeichnen.

Dank des automatischen Geofencing schaltet **Advancer Whisper Pro beim Einfahren in einen Lärmschutzbereich automatisch um.** Dadurch müssen Ihre Fahrer beim Einfahren in einen Lärmschutzbereich nicht manuell eingreifen.

## GEHEN SIE KEINE KOMPROMISSE BEI DER KÜHLLLEISTUNG EIN

Unsere Advancer-Reihe ist bereits heute eine der leisesten auf dem Markt. Sie wurde entwickelt, um die Lärmbelastung auf ein Minimum zu reduzieren. Aber wir sind mit der A-500 Whisper Pro noch einen Schritt weiter gegangen.

- **Weit unter der vorgeschriebenen Lärmschwelle von 60 dB** sowie PIEK-Vorschriften
- **Die höchste Kühlleistung** für eine Maschine, die im Nachtmodus die Stadt befahren darf
- **Komplettpaket** keine zusätzlichen Installationen und Services erforderlich

DER A-500 WHISPER PRO BIETET ALLE VORTEILE, DIE SIE VON UNSEREM ADVANCER-SORTIMENT ERWARTEN:

- Die **kraftstoffeffizienteste** Maschine auf dem Markt
- **Vollständig variabler Luftstrom – unabhängig** von der Motordrehzahl der Maschine
- Serienmäßig 2 Jahre **Connected Solutions** enthalten



## A500 WHISPER PRO TECHNISCHE DATEN

KÜHLLLEISTUNG UND LUFTSTROM: DIESELBETRIEB MIT HOHER DREHZAHL, PIEK-MODUS UND ELEKTRISCHER		
Betriebsart	Laderaumtemperatur	Kühlleistung W*
Dieselbetrieb mit hoher Drehzahl	0 °C	18.200 (18.215 ATP)
	-20 °C	10.000 (10.017 ATP)
Piek-Modus	0 °C	13.800 (13.802 ATP)
	-20 °C	6.850 (6.862 ATP)
Netzbetrieb	0 °C	12.350 (12.349 ATP)
	-20 °C	8.400 (8.425 ATP)
KAPAZITÄT BEI MOTORLEISTUNG (AUSSENLUFTTEMPERATUR: -20 °C)		
		15.900 W
AIRFLOW: INDEPENDENT FROM UNIT ENGINE SPEED		
Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck – Standard bei Abkühlung		5.000 m³/hr
Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck – Max. Abkühlung		5.500 m³/hr
Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck – Standard bei Sollwert		3.400 m³/hr
Luftstromvolumen bei 0 Pa statischem Druck – Max bei Sollwert		5.000 m³/hr
GEWICHT EINSCHLIESSLICH BATTERIE		
Modellstandard		833.5 kg
MOTOR		
Wartungsintervall		3.000 h
Anzahl der Zylinder		4
Kälteleistung		2,1 L
NETZBETRIEBENER ELEKTROMOTOR		
Spannung/Phasen/Frequenz		400/3/50 460/3/60
NENNLEISTUNG		
		9.3 kW

# EINE STILLE ERWEITERUNG UNSERES ADVANCER-SORTIMENTS

## – Befahren Sie die Stadt nachts

Der A-500 Whisper Pro entspricht den strengsten  
Lärmschutzvorschriften (einschl. PIEK)

## – Planen Sie die effizienteste Route

Umgehen Sie die Hauptverkehrszeit und sparen Sie wertvolle  
Zeit durch Nachtlieferungen

## – Geofencing: Sorgenfreiheit für Ihre Fahrer

Beim Befahren eines Stadtgebiets automatisch auf  
den geräuscharmen Betrieb umschalten

## – Keine Kompromisse bei der Kühlleistung

Im Vergleich zu unserem Vorzeigemodell A-500



BESUCHEN SIE  
TKADVANCER.COM,  
UM MEHR ZU ERFAHREN



Thermo King - von Trane Technologies (NYSE: TT), einem globalen Klima-Innovator - ist ein weltweit führender Anbieter von nachhaltigen Lösungen für die Temperaturkontrolle im Transportwesen. Thermo King bietet seit 1938 Lösungen zur Transporttemperaturregelung für eine Vielzahl von Anwendungen an, darunter für Anhänger, Lkw-Aufbauten, Busse, Flugzeuge, Schiffscontainer und Eisenbahnwaggons.

Weitere Informationen

[europe.thermoking.com](https://europe.thermoking.com)

Händler in Ihrer Nähe finden

[dealers.thermoking.com](https://dealers.thermoking.com)

TRANE  
TECHNOLOGIES