



Même dans des conditions extrêmes, un chauffage auxiliaire Webasto apporte le climat optimal sur le poste de travail dans la grue.

## Pour une machine et un conducteur toujours au mieux de leur forme

Nous veillons à ce que votre travail ne devienne pas une véritable entreprise hasardeuse. Si vous souhaitez travailler dans un climat de bien-être qui vous est propre même par des températures extérieures extrêmes et dans de mauvaises conditions climatiques, vous trouverez dans les chauffages auxiliaires Webasto un partenaire fiable. Après tout, il est bien difficile de conduire avec les mains froides ; et pour la chaleur de l'été, nos climatiseurs robustes et faciles d'emploi incarnent le « bon tuyau rafraîchissant ».

### Une réponse à toutes les exigences

Quel que soit le modèle de véhicule ou de machine que vous utilisez, Webasto a développé des chauffages auxiliaires pour répondre aux exigences les plus pointues et satisfait ainsi aux besoins de confort de chacun.



Le conducteur et le véhicule bénéficient des meilleures conditions par tous les temps

### Vos intérêts :

- prix d'acquisition avantageux
- coût d'entretien peu élevé
- fiable et durable
- entretien et maintenance aisés
- approvisionnement en carburant depuis le réservoir du véhicule identique pour tous les pays

Webasto est l'équipementier standard pour presque tous les véhicules utilisés dans des régions subissant des conditions extrêmes.



Air Top 2000 : une technologie des plus modernes de chauffage silencieux et compact pour une rentabilité optimale / thermostat d'ambiance et fonction ADR de série.



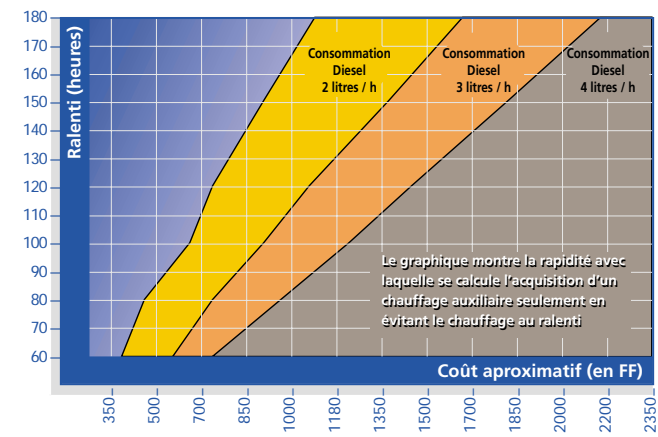
Air Top 3500 / Air Top 5000 : performant, compact et silencieux, pour des conditions d'utilisation extrêmes et des exigences des plus élevées. Peu volumineux et de montage aisé dans la cabine et dans le compartiment à marchandises.

### Simple et compact : système de chauffage à air

Si vous voulez uniquement chauffer confortablement l'intérieur de machines-outils, postes de conducteur et cabines, nos systèmes de chauffage à air ne constituent pas seulement une solution appropriée mais aussi une solution à prix avantageux. Il suffit de monter simplement l'appareil de chauffage compact à un endroit facile d'accès dans l'habitacle et le ventilateur de l'appareil se met déjà à aspirer l'air intérieur avant de le rendre réchauffé.

### Dans tous les cas : Systèmes de chauffage à eau

Si vous voulez également préchauffer le moteur en l'état en plus de l'intérieur du véhicule, intégrez un système de chauffage à eau dans le circuit du liquide de refroidissement du véhicule. Tel un chauffage central, le système chauffe le liquide de refroidissement du véhicule et passe à travers l'installation du chauffage tout d'abord puis dans le moteur.



La chaleur de l'habitacle demeure entièrement réglable selon les préférences de chacun. De plus, les systèmes de chauffage à eau sont d'une rentabilité significative puisqu'ils évitent les démarrages à froid.

### Le compte est bon

Les basses températures gênent de nombreuses applications. Dans ces circonstances, un bon chauffage auxiliaire représente une condition préalable fondamentale à toute utilisation.

- Plus de fiabilité grâce à des technologies innovantes
- Amointrissement effectif de la sollicitation du moteur
- Entretien et maintenance des plus faciles
- Moins d'usure puisqu'il n'y a pas de démarrages à froid ou de ralenti de moteur
- Aucune consommation inutile de carburant
- Remarquablement bénéfique pour l'environnement

### Gamme des appareils de chauffage à air

Appareil	Tension V	Flux thermique		Combustible Un		Puissance électrique W		Dimensions LxH mm	Poids kg
		Charge partielle	Charge totale	Charge partielle	Charge totale	Charge partielle	Charge totale		
Air Top 2000*	12/24	0,9-2,0	0,12-0,24	Diesel	9-22	322x130x122	2,6		
Air Top 2000	12	1,1-2,0	0,16-0,27	Essence	9-22	322x130x122	2,6		
Air Top 3500*	12/24	1,5-3,5	0,17-0,42	Diesel	15-36	425x148x148	6,0		
Air Top 3500**	12	1,5-3,5	0,19-0,46	Essence	15-36	425x148x148	6,0		
Air Top 5000*	12/24	1,5-5,0 5,5 en amplification	0,17-0,60 0,66 en amplification	Diesel	15-90	425x148x148	6,0		
Air Top 5000**	12	1,5-5,0 5,5 en amplification	0,19-0,66 0,73 en amplification	Essence	15-90	425x148x148	6,0		

### Gamme des appareils de chauffage à eau

Appareil	Tension V	Flux thermique		Combustible Un		Puissance électrique W		Dimensions LxH mm	Poids kg
		Charge partielle	Charge totale	Charge partielle	Charge totale	Charge partielle	Charge totale		
Thermo 50	24	2,2	5,0	0,27	0,63	Diesel	34*** 50***	237x106x193	3,2***
Thermo 90S*	12/24	1,8-7,6 en continu 9,1 en amplification		0,19-0,9		Diesel	37-83 Démarrage 90	355x133x232	4,9
Thermo 90S	12	2,0-7,6 en continu		0,25-1,0		Essence	37-83	355x133x232	4,9
DBW 2010/2012	12/24	-	11,6	-	1,50	Diesel	- 60	584x205x228	15,0

\* Les appareils à 24 V ont le droit d'être montés dans des véhicules destinés au transport de produits dangereux (ADR)  
 Les valeurs indiquées se comprennent avec la tolérance habituelle pour les appareils de chauffage d'environ x10 % sous réserve de modifications.  
 \*\* Sur demande  
 \*\*\* Pompe de circulation incluse



Thermo 50 : la variante à prix avantageux pour le préchauffage du moteur ou le chauffage pendant le trajet ou pour le maintien du niveau de température pendant les temps de repos.



Thermo 90S : puissance calorifique élevée, réglable en continu (jusqu'à 9,1 kW), compact et facile d'entretien par un boîtier électronique intégré, niveau sonore bas et consommation électrique faible ; idéal pour toutes les exigences du quotidien.



DBW 2010 : robuste et fiable, mis à l'épreuve depuis de nombreuses années. Le système de chauffage à eau avec une puissance calorifique élevée de 11,6 kW même dans des conditions extrêmes.

## Webasto : le bon produit en toute saison !

### Accessoires pour chauffages auxiliaires : pour une chaleur sur mesure



Horloge combinée  
(Air Top  
2000/3500/5000)

L'horloge combinée permet la présélection de 3 programmes ainsi que la présélection intégrée de la température



Horloge  
3 programmes

L'horloge 3 programmes est idéale pour les temps de démarrage fixes et variables. Disponible désormais avec une fonction réveil



Thermostat  
électronique  
d'ambiance\*

Le thermostat d'ambiance 3 points régule la chaleur par un système électronique

\* Egalement disponible avec capteur de température externe sur demande



Climatisations Compact Cooler 5 et 8 :  
Performantes et faciles à installer

### Climatiseur

Webasto offre des kits de climatisation complets et performants pour un montage facile sur le toit.

### Caractéristiques du produit :

- construction compacte, plate, légère et robuste
- montage rapide, utilisation simple
- refroidir, ventiler, distribution d'air individuelle
- applications et utilisations diverses

## Gamme de produits Webasto pour machines de chantier et véhicules à usage spécial



**Sélectionnez vous-même votre climat de travail !**

Conseil - Montage - Service après-vente

Webasto Product France SAS  
1, rue de La Haye  
Z.A. Parisud II  
F-91250 TIGERY  
Tél. +33 (0)1 69 13 83 83  
Fax +33 (0)1 69 13 06 06

**Webasto**

**Webasto**