

VENTIGEL™ V5 SUR REMORQUE

VITICULTURE ET ARBORICULTURE

NOUVEAUTÉ 2026



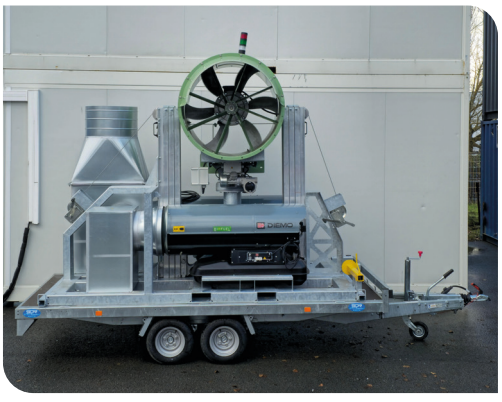
- Ventilateur électrique grand débit
- Air chaud 100 % injecté dans le flux d'air
- Inclinaison réglable
- Rotation de 0 à 360°, réglable de 2 à 8 minutes
- Gaine d'air chaud haute température
- 2 Mâts télescopiques
- Châssis acier galvanisé
- Armoire électrique étanche
- 2 Chauffages Fuel DIEMO™ 110 kW
- Remorque double essieux

setag

VINITECH SIFEL TROPHÉE DE L'INNOVATION 2022 BRONZE

Objectifs

VENTIGEL™ V5 sur remorque double essieux



Partant du principe qu'un végétal sec résiste plus longtemps à des températures gélives qu'un végétal humide, le VENTIGEL™ permet :

- **D'assécher la végétation** avec un puissant jet d'air pulsé par un ventilateur de 11 kW avec un débit de 60.000 m³/h.
- **D'apporter des calories** lorsque les températures continuent à baisser durant la nuit grâce à ses 2 chauffages DIEMO™ 110 kW embarqués dont le flux d'air est directement injecté dans le ventilateur.

La végétation est ainsi séchée et le refroidissement par évaporation est limité.

De plus, avec son mât télescopique et ses dimensions, il est possible de positionner facilement le VENTIGEL™ entre les rangées d'arbre puis de le monter à convenance jusqu'à une hauteur sous couronne de rotation de 5m par deux treuils manuels.

VENTIGEL™ est une solution, **simple, pragmatique, efficace** et **fabriquée en France** vous permettant de protéger vos cultures sur une surface allant de 3 à 4 Ha.

Caractéristiques techniques

Modèle	VENTIGEL™ V5 SUR REMORQUE
Diamètre nominal ventilateur	Ø 1000 mm
Débit d'air nominal	60 000 m³/h
Moteur	11 kW - 1500 tours/mn
Alimentation électrique	TETRA400V-50Hz
Puissance consommée - Ampérage	13kW - 26A Max (21.4A Ventilateur + 2x 4.6A chauffage)
Puissance chauffage fuel Consommation fuel	2X110 kW 2X10,3 L/h
Débit d'air - chauffage	2X3950 m³/h
Niveau sonore à 100m	57dB (A)
Niveau sonore à 1.5m	87dB (A)
Capacité du réservoir fuel / autonomie	2X105 litres / 10h
Carburant recommandé	Fuel basse température/gazole/GNR basse température*/GNR bio
Encombrement en m	4,90 x 2 x H
Hauteur sous couronne	5 m
Hauteur version rangé	3,10 m
Poids à vide	1T960
Alimentation électrique	Triphasé 3P+N+T Prise P17-Tétra 32A
Protection électrique recommandée	Disjoncteur TETRA400V - COURBE D 32A
Temps de Rotation 300°	Réglable de 2 à 8 minutes
Redresseur d'air au soufflage	✓

Données non contractuelles. Sous réserve de modifications sans préavis.
** Sous réserve de faire une purge complète en fin de saison.*

© Photo : visuel généré par IA.

setag

Rue de la Morandière - 33185 Le Haillan : +33 (0)5 56 34 44 41 - contact@ventigel.fr - www.ventigel.fr