

# Pare étincelles

99.4% des étincelles sont traitées !



## Le Pare étincelles Super Trapp

Le pare étincelle s'installe à l'extrémité de l'échappement de l'engin. Il est composé d'un empilement de "disques diffuseurs" dont la fonction est d'une part de supprimer les matières incandescentes et d'autre part de diminuer les bruits issus de l'échappement.

Le nombre de disque est fonction de la taille du moteur, on conseille la plupart du temps un "disque diffuseur" par kilowatt moteur.

La technologie SupperTrapp est certifiée par l'organisation responsable des forêts aux états unis d'Amérique : "l'USDA Forest" (document officiel à disposition sur simple demande).

Le SuperTrapp est préconisé dans les sites classés à risque. Si vous installez le nombre de disque adapté à la puissance de votre engin, la contre pression engendrée par le SupperTrapp restera dans les préconisations constructeur.

## Comment ça marche ?

Les cendres incandescentes sont guidées dans une chambre de collection supérieur. Les gaz d'échappement sortent ensuite par les espacements entre les "disques diffuseurs". Cet espacement est étudié pour "casser" toute étincelle résiduelle. La diffusion des gaz d'échappement est alors radiale répartissant ainsi sur 360°C à fois les bruits et les odeurs.



Le pare étincelles est constitué d'une structure en acier et de disques dont la taille varie en fonction de la puissance moteur.

Il traite toutes les étincelles et diffuse les bruits générés par l'échappement.

Les disques Super Trapp qui composent le pare étincelles sont espacés en moyenne de 0.58mm et ont pour diamètre de 5 pouces.

## Quelques exemples d'applications



## Pare étincelles Super Trapp

Le pare étincelles Super trapp s'adapte sur toutes les puissances moteurs grâce à ses disques qui augmentent sa capacité de l'ordre de 1 kilowatt par disque.

Voici les points clés à retenir à son sujet:

- 99,4% des étincelles sont arrêtées.
- Il est deux fois plus silencieux qu'un produit standard
- Il est approuvé par l'USDA Forest".
- Son installation est facile et rapide.
- Diamètres d'échappement disponibles (nous consulter).
- Vous avez le choix dans le montage (horizontal ou vertical).
- Il est robuste, solide et modulaire.
- Une maintenance réduite : il suffit de souffler périodiquement les suies avec de l'air.

CARACTERISTIQUES	
Désignation	Pare étincelles Super Trapp
Référence	ST-PE005
Puissance moteurs compatible	Jusqu'à 50KW
Pare étincelles - Super Trapp	
Nombres de disques	2 par KiloWatt
Connexion à l'échappement par vis	
Diamètres disponibles	1NPT, 11/4NPT, 11/2NPT et 2 NPT
Connexion à l'échappement par soudure/collier	
Diamètres disponibles	de 11/4pouce à 3 pouces
Disques Modèle 5S	
Désignation	Disque Modèle 5S
Diamètre du disque	5 pouces
Poid du disque	40g
Espacement moyen entre 2 disques	0.58 mm
Options disponibles	Resonateur
Pour plus de renseignements nous consulter	



Cachet du distributeur :

**cDem**

Parc d'activités des Béthunes  
11 rue du Bois du Pont  
F95310 St Ouen l'Aumône

Tel. : 01 3442 3442  
Fax : 01 3440 3838  
info@cдем.fr  
http://www.cдем.fr

