BRUMISATEUR CHANTIER MOBILE EXTÉRIEUR
Référence : 10348

RESUME

Découvrez notre brumisateur chantier mobile idéal pour abattre les poussières de vos chantiers extérieurs.

Ses nombreuses buses et sa longue portée de pulvérisation de 13 à 60 m de micro-gouttelettes d'eau permettront d'abattre par gravité les particules de poussières présentes dans l'air. En fonction du modèle choisi, la pulvérisation pourra couvrir une surface de 65 à 1 500 m².

Le brumisateur mobile comporte un châssis avec 2 roues larges tractable à partir du modèle 30 m inclus pour une facilité de déplacement et une bonne stabilité.

Il est possible d'incliner l'appareil de manière manuelle ou électrique en fonction des modèles.

Les points forts :

- Subvention 50% montant HT
- Large portée
- 1 à 2 couronnes en acier inoxydable avec buses
- Inclinaison manuelle ou électrique

DECLINAISONS

Portée
13 m

30 m
40 m
60 m

DESCRIPTION

Quels sont les avantages du brumisateur chantier mobile ?

Parfait pour une utilisation en carrière ou en scierie, le brumisateur mobile est destiné aux chantiers pour abattre les fines particules de poussières présentes dans l'air. Il est idéal pour l'abattage de poussières, les chantiers de démolition, les centres de tri et traitement des déchets, du stockage de matériaux ou la diminution des mauvaises odeurs. C'est un brumisateur avec pompe, l'eau est projetée en fines particules, augmentant la surface de contact avec l'air et assurant une meilleure dispersion et couverture.

En plus de sa fonction principale, ce brumisateur extérieur professionnel est également idéal pour le rafraîchissement de personnes lors de grands événements extérieurs (festivals, compétitions sportives en plein air…).

Les fines gouttelettes d'eau pulvérisées permettent de capter les particules responsables de mauvaises odeurs, c'est pourquoi, ce brumisateur est aussi idéal dans des centres de tri de déchets ou des chantiers odorants.

Sa portée de pulvérisation peut être de 13 à 60 m couvrant une surface de 65 à 1 500 m². Il est équipé de 1 à 2 couronnes en acier inoxydables avec buses. Voici la répartition pour chacun des modèles :

Portée de pulvérisation	Nombre de couronne(s)	Nombre de buse(s)
13 m	1	12
30 m	1	27
40 m	1	33

60 m	2	45

Le modèle de portée 13 m comporte des roues gonflables. Les autres modèles ont un châssis avec deux larges roues pour faciliter les déplacements sur des terrains irréguliers (boue, gravier, sable…). Le timon est une barre de traction qui permet de déplacer le brumisateur facilement à l'aide d'un véhicule ou manuellement. Il facilite donc le transport du brumisateur sur un chantier où il peut être nécessaire de le déplacer fréquemment pour couvrir différentes zones. Sa conception a été pensée pour offrir une meilleure stabilité et éviter les risques de basculement. Le brumisateur mobile peut être déplacé par un chariot élévateur grâce à ses sabots pour fourches sans risque de basculement ou d'endommagement de l'appareil.

L’inclinaison de l’appareil peut se régler manuellement ou de manière électrique en fonction des modèles pour une précision maximale. Excepté le modèle de portée 13 m, nos modèles de brumisateurs mobiles sont vendus avec un système d’oscillation de série. Un mécanisme motorisé permettra au brumisateur de pivoter automatiquement d’un côté à l’autre pour couvrir la surface visée sans avoir à déplacer l’appareil.

Le filtre d’entrée d’eau est amovible avec électrovanne et lavable, une caractéristique primordiale pour permettre à l’appareil de fonctionner correctement et de maximiser sa durée de vie.

Il détient une protection IP55, c'est-à-dire que l’appareil est protégé contre la poussière et les jets d’eau. Le brumisateur chantier mobile peut résister à des projections d’eau sans subir de dommages. Il a donc été conçu pour s’adapter à une utilisation dans des environnements poussiéreux et humides comme les chantiers.

Lorsque vous investissez dans un dispositif de brumisation pour abattage de poussières comme celui-ci, vous avez le droit à une subvention de 50 % du montant HT de votre investissement. Si

vous souhaitez en savoir plus à ce sujet, vous pouvez lire notre article de blog sur comment recevoir la subvention prévention TPE.

Si votre brumisateur reste sur le chantier, il est essentiel de baliser le chantier grâce à des clôtures bardées de 2 mètres afin d'éviter les vols.

Quel modèle de brumisateur mobile choisir pour son chantier ?

Chaque modèle de brumisateur chantier mobile que nous vous proposons comporte des caractéristiques techniques similaires. Leurs principales différences sont leurs dimensions, la portée de pulvérisation de l'appareil et ainsi leur surface de couverture. En fonction de vos besoins, et de la taille de vos chantiers, voici ce que nous vous recommandons :

Portée de pulvérisation (longueur)	Largeur de pulvérisation	Surface de couverture
13 m	5 m	65 m²
30 m	10 m	300 m²
40 m	15 m	600 m²
60 m	25 m	1 500 m²

En fonction de la taille de vos chantiers et de vos besoins en termes d'abattage de poussière et/ou de rafraîchissement, il est essentiel de bien choisir le modèle adapté de brumisateur extérieur professionnel pour garantir une efficacité optimale.

Caractéristiques du brumisateur extérieur professionnel

MODÈLE 1 : 13 m	MODÈLE 2 : 30 m	MODÈLE 3 : 40 m	MODÈLE 4 : 60 m

Alimentation électrique	230 V	400 V - 16 A - 6 000 W	400 V - 32 A - 8 000 W	400 V - 32 A - 13 500 W
Puissance ventilateur	2,2 kW	3 kW	5,5 kW	11 kW
Puissance pompe à eau		2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Portée (sans vent)	13 m	30 m	40 m	60 m
Alimentation eau	mini. 1 bar	mini. 1 bar	mini. 1 bar	mini. 1 bar
Consommation mini. eau	5,4 l/min (à 1 bar)	23 l/min (à 12 bars)	28 l/min (à 12 bars)	35 l/min (à 12 bars)
Angle d'inclinaison	+ 10 à + 50°	- 20 à + 45°	- 20 à + 45°	- 20 à + 45°
Système oscillation série	Non	Oui	Oui	Oui
Niveau sonore	< 93 dBa	< 93 dBa	< 93 dBa	< 85 dBa
Nombre de buses	12	27	33	45
Nombre de couronne(s)	1	1	1	2
Couverture	65 m²	300 m²	600 m²	1 500 m²
Dimensions	L. 98.5 x l. 78.5 x 83.5 cm	L. 147 x l. 171 x h. 197 cm	L. 147 x l. 171 x h. 216 cm	L. 173 x l. 528 x h. 212 cm
Poids	79 kg	295 kg	321 kg	495 kg

Livraison :

La livraison s'effectue par affrètement directement à l'adresse que vous nous fournissez lors de votre commande. Le déchargement des produits est à votre charge, une personne doit donc être présente sur place pour réceptionner la marchandise.

Manutention :

Assurez-vous que vous disposez de l’équipement nécessaire, comme un gerbeur, pour décharger et déplacer la marchandise. Si ce n’est pas le cas, vous pouvez nous adresser une demande de devis pour une livraison avec déchargement.

Pour vos chantiers éloignés sans accès à une alimentation électrique, nous vous conseillons de consulter notre brumisateur diesel ainsi que toute notre gamme de brumisateurs chantier.

Pour extraire les poussières, pousser des fumées ou insuffler de l'air neuf sur un chantier, découvrez notre ventilateur extracteur chantier gainable.

Pour en savoir plus sur les brumisateurs de chantier, n’hésitez pas à lire notre article de blog sur comment choisir un brumisateur de chantier.