

## Désherbeur Thermique 2EBALM HEAT PULSE



Référence : E-36390

Désherbeur thermique à air chaud pulsé  
Pour moyennes et grandes surfaces.  
Chariot 4 roues freiné avec support de lance,  
buse orientable, sans échauffement.

Pour le désherbage de grands linéaires d'allées,  
de bordures, de caniveaux, de pieds de murs, etc.

**Utilisable en mode poussé pour les grandes surfaces  
en stabilisé, gravillonnées ou pavées**



### Description

#### Désherbeur à air chaud pulsé

Equipement de désherbage thermique en phase gazeuse au propane, selon le principe de **chaleur pulsée**.

Largeur de travail 30 à 45 cm, température restituée 604° C à 15 cm

Très puissant : 51 kW restitués à 1,5 bars, il convient parfaitement aux collectivités et professionnels des métiers de l'environnement.

La poignée du désherbeur à chaleur pulsée **HEAT PULSE** est munie d'un système d'aspiration de l'air par dépression. La lance longue en aluminium moulé va permettre d'accélérer ce mélange air-gaz par effet venturi. Le souffle de chaleur pulsée par la buse provoque un choc thermique puissant et pénétrant, qui permet de diffuser la chaleur y compris en dessous du feuillage : les plantules ne résistent pas !

La buse sans échauffement est orientable par pression d'un simple clic, très pratique pour désherber dans les endroits difficilement accessibles.

Polyvalent, le désherbeur à chaleur dirigée **HEAT PULSE** est idéalement conçu pour le désherbage de grands linéaires d'allées, de caniveaux, de pieds de murs ou de bords de route, mais il permet de désherber également les grandes surfaces : aires en stabilisé ou gravillonnées, trottoirs, jardins, cimetières, propriétés d'immeubles, etc. En effet, il peut être utilisé au choix en mode « poussé ou tiré » ou en mode « autonome porté » :

#### Mode poussé ou tiré :

Vous fixez la lance sur son support intégré et le chariot **HEAT PULSE** à 4 roues, ultra maniable grâce à sa roue jockey double directionnelle, vous permet d'avancer en poussant ou en tirant : ceci est très pratique pour les bordures, les grands linéaires ou les grands surfaces car vous ne portez pas la lance. Le timon réglable permet d'ajuster la hauteur du chariot à la morphologie de chaque personne.

#### Mode autonome porté :

D'un seul geste, vous décrochez la lance et vous désherbez à distance : idéal pour les massifs, les taches de végétation, autour des arbres ou des monuments.

La lance, entièrement en aluminium, peut-être équipée en option d'un support de bras ergonomique. Légère et parfaitement équilibrée, elle permet de désherber sans effort : très important pour la prévention des TMS.

#### Confort d'utilisation et sécurité optimale du désherbeur thermique

Une pression douce sur la poignée libère l'arrivée du gaz et la pression complète déclenche l'allumage piézo-électrique intégré. **HEAT PULSE** est équipé d'un détendeur de sécurité qui coupe l'arrivée du gaz dès que le moindre défaut est détecté sur le circuit gaz. Blocage dans les pentes grâce à son frein de parking.

Livré avec un tuyau de 8 m en caoutchouc grande longévité et résistant à la chaleur. 2 grands crochets disposés sur le chariot permettent d'enrouler proprement le tuyau pour ne pas qu'il s'emmêle ni qu'il ne traîne au sol.

Equipé d'un carter de protection qui maintient parfaitement la bouteille : plus de sangle à démêler ou à nouer

Outre l'aspect esthétique car il cache la bouteille, il permet de communiquer en apposant un autocollant ou une sérigraphie pour communiquer sur la dimension écologique de la démarche de votre commune.

Nota : personne n'étant à l'abri d'une mauvaise manipulation, le désherbeur à chaleur pulsée **HEAT PULSE** est systématiquement fourni avec un extincteur à poudre permettant de circonscrire tout départ de feu.

## Caractéristiques

<b>Caractéristiques techniques heatpulse</b>	
Gaz utilisé	propane
Type de bouteille	13kg
technologie	chaleur pulsée
temperature restitué	604° à 15 cm
Largeur de travail	30 à 45 cm
Pression de service	1.5 bar , aucun réglage necessaire
puissance calorifique	51 Kw à 1.5 bars - 62 Kw à 2 bars
Manodétendeur réglable	1 à 4 bar en option
consommation mesurée	3.63 kg/h* à 1.5 bars*(données constructeur) en plein continu sans interruption de l'appareil
autonomie moyenne gaz	6h (à 20°)
surface traitée	1300 à 1500 m <sup>2</sup> /h
surface traité avec la capacité der gaz	8000 à 9000 m <sup>2</sup>
vitesse de travail	2.0 à 2.5 km/h
<b>Lance</b>	
lance longue en aluminium avec aspiration d'air, système venturi	
poignée ergonomique	
allumage automatique par piézo-électrique interchangeable	
Buse sans échauffement orientable	
8 m de tuyau caoutchouc NF EN 559 ( raccord tournant)	
<b>Chariot</b>	
charriot 2 roues à bandage increvable et double roue jockey pivotante	
blocage dans les pentes grace à son frein	
extincteur à poudre	
carter de protection de la bouteille	
Fabricant	2EBALM (FRANCE)

## Conseils

Idéal pour le désherbage de grands linéaires de voirie : les agents apprécierons son ergonomie et le fait qu'il n'est pas nécessaire de porter la lance.