

## Mono Brosse IP pour cellules



Référence : IB-000x

La brosse de désherbage IP est destinée au désherbage par brossage des surfaces non pénétrables rencontrées en milieu urbain et voirie : enrobés, trottoirs, caniveaux, zones pavées, etc.

Adaptable sur les porte-outils électrique MATADOR M-TRAC et RAPID MONDO, UNIVERSO et EURO.



### Description

Appareil conçu pour le désherbage mécanique par brossage des surfaces dures imperméables telles que les surfaces bitumées, cimentées, dallées ou pavées.

Sans herbicide ni surconsommation de carburant, d'une efficacité durable, le désherbage mécanique est la solution propre et économique pour l'élimination des végétaux indésirables sans avoir recours à des produits phytosanitaires.

Cette technique offre l'avantage de retirer radicalement les herbes et mousses poussant dans les interstices et les joints, mais aussi d'ôter le substrat sur lequel la végétation prolifère, limitant d'autant les futures repousses.

La brosse IP a été **spécialement conçue pour être très stable et bien équilibrée, et ainsi demander très peu d'effort pour son maniement**. Adaptée aux cellules électriques MATADOR M-TRAC et hydrostatiques RAPID, cette machine est très ergonomique, facile de prise en main et très performante.

Elle possède toutes les possibilités de réglage pour s'adapter aux différents supports et aux différentes situations, depuis les pavés de granit jusqu'aux dalles caoutchouc des sols sportifs. Il est possible d'ajuster précisément, par simples manivelles, la hauteur et les inclinaisons de la brosse, **mais aussi la charge d'appui** en fonction des surfaces plus ou moins dures, plus ou moins fragiles, plus ou moins saines, plus ou moins régulières, plus ou moins enherbées...

L'amplitude des réglages permet un travail en bande étroite (raccord enrobé / caniveau et pied de mur) ou en pleine largeur (démoussage de grandes surfaces pavées par exemple).

Différentes duretés de brosses sont proposées : douce, mi-dure et dure (voir onglet caractéristiques techniques). Elles conviendront à de nombreux travaux, du nettoyage des sols sportifs au désherbage de la voirie.

L'avancement hydrostatique des cellules RAPID permet de choisir précisément la vitesse d'avancement en marche avant ou arrière, par simple rotation de la poignée tournante, sans s'arrêter ni débrayer pour passer les vitesses ou la marche arrière. La précision de cette commande permet une approche au millimètre près des obstacles. Les travaux difficiles, avec de nombreux obstacles, peuvent être accomplis de manière confortable et sûre.

La conception robuste et fiable de nos brosses IP autorise une utilisation journalière intensive, pour répondre aux besoins des collectivités et entrepreneurs du paysage. Elle facilite le travail de désherbage et nettoyage de la voirie tout en limitant les gênes physiques

Une large bavette caoutchouc réglable canalise les déchets, et limite les projections.

Un arrêt d'urgence sur la cellule permet l'arrêt instantané, en cas d'imprévu, en toute sécurité.

### Caractéristiques

Caractéristiques techniques mono brosse IP pour cellule	
Attelage	cellule MATADOR M-TRAC et RAPID par manchon à emboîtement rapide sans outils
Entrainement	Prise de force intégrée au manchon

Transmission	Cardan + renvoie d'angle
Dimensions (L x l x h)	120 x 90 x 120 cm
Poids	90 kg
Largeur de travail	620 à 750 mm (selon brosse)
Plateau porte brosse	diamètre 500 mm
Réglage de la hauteur par roue jockey	
Réglage assiette gauche/droite de la brosse par manivelle	
Réglage assiette avant/arrière de la brosse par manivelle	
Contrepoids d'appuie amovible	
Bavette caoutchouc anti-projection, réglable en hauteur	
Arrêt d'urgence sur la cellule	
Equipée d'origine d'une brosse mi-dure, fixé par boulons	
<b>Les brosse disponibles</b>	
<b>Brosse douce</b>	en polyester PPE. conçues pour la balayage de matières sèches et légères. Très douces pour les supports. Elles permettront le nettoyage et le désherbage en pré-levée sur de grandes surfaces sans aucune dégradation
<b>Brosse mi-dure</b>	composée d'une combinaison de fils d'acier frisé et de fers plats . Conçue pour le désherbage curatif en post-levée, elle est agressive mais assez respectueuse des sols fragiles.
<b>Brosse dure</b>	Composée de fers plats acier . Le méplat d'acier est très efficace en désherbage curatif mais très abrasif pour des supports parfois fragiles. Cette brosse est donc conseillée sur des sols très enherbés en bon état .

## Conseils

Depuis 2002, INNOVATIONS ET PAYSAGE s'est spécialisé dans les techniques de désherbage alternatif. Nous proposons aujourd'hui une gamme complète et variée de matériels, adaptée aux différents types de surfaces et aux différentes végétations rencontrées.

Nous participons activement, par des démonstrations sur tout le territoire, aux actions d'informations sur les techniques alternatives délivrés par les acteurs publics : FREDON, FEDEREC, Agences de l'eau, etc.

**Sur simple demande de votre part, nous pouvons nous déplacer pour vous faire essayer les différents systèmes proposés. Vous pourrez constater par vous-même, selon la problématique particulière de votre commune, l'efficacité des appareils thermiques à flamme directe ou à infrarouge, des différents types de désherbeurs mécaniques, mais aussi des machines destinées à la gestion différenciée, réalisant par exemple la fauche avec exportation.**

## Options

### Brosse de rechange mi-dure - pour mono brosse IP



Ø 50-62 cm, 9 kg  
Acier frisé + méplat  
Agressive mais respectueuse des sols fragiles  
Désherbage curatif en post-levée

### Brosse de rechange dure - pour mono brosse IP



Ø 50-75 cm, 12 kg  
2 rangs d'acier méplat  
Très efficace en désherbage curatif  
Très abrasif pour des supports parfois fragiles  
Conseillée sur sols très enherbés en bon état

### Brosse de rechange douce - pour mono brosse IP



Ø 50-62 cm, 5 kg  
Polyester PPE  
Balayage matières sèches / légères  
Nettoyage / désherbage en pré-levée  
Sans dégradation