Mono Brosse Hydraulique POUR TONDEUSES AUTOPORTEES



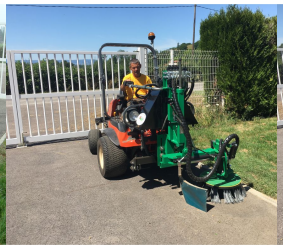
Référence : SI-IBT005

La brosse Hydraulique IBT005 est destinée au désherbage par brossage des surfaces non pénétrables rencontrées en milieu urbain et voirie : enrobés, trottoirs, caniveaux, zones pavées, etc.

Elle peut travailler soit à droite, soit à gauche, soit dans l'axe à l'avant de la tondeuse. Les réglages de hauteur et d'inclinaison par vérins, le déport hydraulique et le relevage hydraulique facilitent le travail et offrent une productivité sans équivalent.

Adaptable sur les tondeuses autoportées professionnelles (sous réserve de compatibilité).




Description

Matériel 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.

La brosse **IBT005** est adaptable à l'avant des tondeuses autoportées professionnelles (sous réserves de compatibilité). Un groupe hydraulique permet de la faire fonctionner sans problème quel que soit le modèle de tondeuse.

Fonctionnant en déport près de la roue avant elle offre à l'opérateur une visibilité parfaite de son travail. Elle est munie d'un déport hydraulique permettant d'épouser au millimètre toutes les courbes et **d'éviter les obstacles** comme des poteaux indicateurs par exemple, elle garantit une précision exceptionnelle et une **sécurité totale**.

Le fonctionnement est commandé par un pupitre électrique placé à côté de l'opérateur qui permet de régler à tout moment :
- le sens de rotation du balai (horaire ou anti-horaire)
- la montée ou la descente du bras qui porte le balai
- le déport hydraulique de 40 cm
- l'angle d'inclinaison gauche/droite du balai
- l'angle d'inclinaison avant/arrière du balai

Le bras porte brosse pivote sur un axe vertical façon à pouvoir orienter idéalement la brosse à droite, à gauche ou même devant la tondeuse avec un choix de 11 positions.

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

Il est possible d'ajuster la charge d'appuis en fonction des surfaces : plus ou moins dures, plus ou moins fragiles, plus ou moins saines, plus ou moins enherbées... Différentes duretés de balai sont proposées : doux, mi-dur et dur (voir onglet caractéristiques techniques). La brosse IBT-H conviendra donc à tous les travaux, du nettoyage des sols sportifs jusqu'au désherbage de tous les types de voirie.

Cette machine peut ainsi **s'adapter à toutes les situations de travail :** le nettoyage et le désherbage des surfaces enrobées ou pavées, des bordures de trottoir, des pieds de murs, des caniveaux, etc.

La position frontale, alliée aux capacités de réglage et à l'efficacité de la puissante brosse métallique offrent à cette machine **une efficacité et une productivité de tout premier ordre.**

Une bavette caoutchouc réglable évite les projections et canalise les déchets pour en faciliter le ramassage.

Le relevage hydraulique du bras permet de positionner la brosse verticalement lors des transports, de façon à réduire l'encombrement.

La conception robuste et fiable de nos brosses IP autorise une utilisation journalière intensive, pour répondre aux besoins des collectivités et entrepreneurs du paysage.

Caractéristiques

Attelage en frontal
Entraînement par **centrale hydraulique en option,** avec résevoir 50 litres d'huil biodégradable
Pupitre des commandes centralisées près du volant
Bras qui porte le balai orientable à droite, à gauche ou dans l'axe (11 positions)
Rotation hydraulique du balai : horaire ou anti-horaire
Plateau porte balai diamètre 500 mm
Relevage hydraulique
Déport hydraulique 40 cm, doublé d'un déport mécanique supplémentaire permettant de s'ajuster au départ aux dimensions du tracteur
Réglage assiette gauche/droite du balai : hydraulique
Réglage assiette avant/arrière du balai : hydraulique
Bavette caoutchouc anti-projection, réglable an hauteur
Pupitre de commandes électriques placé à côté de l'opérateur
Balai d'origine : dure, à méplats métalliques.
Largeur de brossage en plein : 750 mm (brosse à plat)
Dimensions mini en position travail (L x l x h) **:** 120 x 80 x 170 cm
Dimensions maxi en position travail (L x l x h) : 160 x 80 x 170 cm
Diamètre de travail (mini) : 1,80 m
Diamètre de travail (maxi) : 2,20 m
Poids : 250 kg (avec groupe hydraulique)

BROSSES DISPONIBLES :

- BALAI DOUX : en polyester PPE. Conçue pour le balayage de matières sèches et légères. Très doux pour les supports, il permettra le nettoyage et le désherbage en pré-levée sur de grandes surfaces sans aucune dégradation.

- BALAI MI-DUR : composée d'une combinaison de fils d'acier frisé et de fers plats. Conçu pour le désherbage curatif en post-levée, il est agressif mais assez respectueuse des sols fragiles.

- BALAI DUR : composée de fers plats acier. Le méplat d'acier est très efficace en désherbage curatif mais très abrasif pour des supports parfois fragiles. Ce balai est donc conseillé sur des sols très enherbés avec des supports 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 différentiée, réalisant par exemple la fauche avec exportation.