

Rapid

Brosse désherbeuse

Lutte mécanique contre des mauvaises herbes sur des surfaces stabilisées



- Technique de tonte
- Récolte de fourrage
- Technique de mulching
- Préparation du sol
- Nettoyage
- Déneigement
- Transport
- Applications spéciales**



Élimination mécanique et écologique des mauvaises herbes sur les surfaces pavées ou asphaltées



La brosse désherbeuse élimine les mauvaises herbes sur les grandes surfaces stabilisées comme les chemins et places pavés ou asphaltés, ainsi que les surfaces en pierres agglomérées. Cela permet de maintenir la propreté, la sécurité et la protection des bâtiments. Les fonctions de drainage sont conservées et l'accumulation de sédiment est évitée au niveau des bordures de trottoir et des caniveaux. Cette méthode arrache la mauvaise herbe par une action mécanique réalisée dans plusieurs sens et la dépose sur la surface.

APERÇU DES MODÈLES ET CARACTÉRISTIQUES

| Type | Brosse désherbeuse WE 90 |
|-----------------------|---|
| Largeur de travail | 90 cm |
| Poids | 143 kg |
| Poids supplémentaires | en option, à 12 kg (max. 5 pc.) |
| Train roulant | 2 roues, réglables individuellement et de manière continue en hauteur |



Les facteurs de réussite

- Élimination simple et efficace des plantes indésirables sur les surfaces stabilisées, les bordures de trottoir et les caniveaux;
- Méthode purement mécanique, aucune utilisation de substance chimique
- Très grande maniabilité de la combinaison de machines permettant un travail aisé même dans les endroits tortueux;
- Adaptation optimale aux différentes situations de travail grâce aux différentes garnitures de brosses et aux poids supplémentaires optionnels pour générer des pressions d'appui plus élevées.

Garnitures de brosse adaptées à chaque utilisation



En plus des brosses circulaires standards pour un usage général, des brosses tressées plus agressives sont disponibles en option pour les surfaces plus grossières et moins sensibles ou pour une végétation plus importante ainsi que pour la première utilisation.



Brosse tressée



Brosse circulaire



Remplacement facile des pièces d'usure

L'usure se concentre essentiellement sur les brosses. Celles-ci se remplacent facilement. L'appareil est ainsi rapidement de nouveau utilisable lors d'un remplacement des brosses.



Train roulant et guidage en profondeur

Le train roulant se compose d'un cadre et de deux roues de jauge avec réglage de manière continue en hauteur. Les roues peuvent être grossièrement réglées à l'aide d'une vis de serrage, un ajustage précis peut se faire par la tige. L'ensemble du train roulant peut être monté et démonté à l'aide de deux goupilles rabattables.



Principe de travail «Traitement de surface»

Pour le traitement d'une grande surface recouverte de plantes, le train roulant est démonté. Les outils de la brosse désherbeuse fonctionnent avec leur poids propre en guise de pression d'appui sur la surface. Ils tournent, tirent les plantes dans différentes directions et les arrachent hors des interstices.

Enfin, les plantes sont déposées à la surface.



Protection contre les projections

Les dispositifs de protection contre les projections réduisent le risque de dommages dans l'environnement de travail. Les dispositifs de protection sont rabattables et peuvent être ajustés au réglage ou à l'état d'usure des brosses.



Principe de travail «Traitement des bords»

Pour traiter les bordures de trottoir, les caniveaux, etc., le train roulant est utilisé et un côté de l'accessoire est relevé. Le réglage bas de la brosse agit intensément sur la bordure ou le caniveau à traiter. La brosse relevée n'a pas de fonction dans cette application.



Remarque à propos de la méthode

Si la couverture végétale sur la surface est très dense, une mesure complémentaire avec la brosse désherbeuse est très efficace. Les plantes à ce stade de croissance sont très affaiblies par une application et la repousse est bloquée.

Une marche en avant et en arrière en alternance ainsi que des mouvements latéraux supplémentaires pendant l'utilisation intensifient le traitement.

Grâce à la grande maniabilité des porte-outils à entraînement hydrostatique, les chemins et les places peuvent être traités sans peine jusque dans les recoins.

Poids supplémentaires

Avec des poids supplémentaires, la pression d'appui des brosses sur le sol est augmentée. Les poids supplémentaires s'insèrent et s'enlèvent simplement en quelques gestes.



Brossage en sens opposé – guidage aisé de la machine

Grâce au brossage en sens opposé, les forces agissant latéralement sont éliminées. Le guidage de la combinaison de machines est ainsi simple et précis pour l'utilisateur.



Brosse désherbeuse

Aperçu des types et des compatibilités

| MODÈLE DE PORTE-OUTILS | | REX | MONDO M091 | MONDO M141 | KIPOS M141 | URI E041 | SWISS | MONTA M141 | MONTA S141 | MONTA M161 | MONTA S161 | MONTA M231 | MONTA S231 | VAREA M141 | VAREA S141 | VAREA M161 | VAREA S161 | VAREA M231 | VAREA S231 | ORBITO |
|---|------------------|-----|------------|------------|------------|----------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| Désignation de l'accessoire | N° d'art. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brosse désherbeuse WE 90 avec brosse circulaire | 1677 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | • | • | • | • |
| Options | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit de brosses tressées pour type 1677 | 1678 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | • | • | • | • |
| Flasque de fixation 78/80 mm pour type 1677 | 281930 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | • | • | • | • |
| Poids supplémentaires de 12 kg pour type 1677 | 281926 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | • | • | • | • |

Application

L'entretien des surfaces stabilisées fait partie de l'entretien des aires dans les domaines publics et privés. Les dispositions légales et les autorisations pour utiliser les produits chimiques de lutte contre les mauvaises herbes dans les zones résidentielles sont de plus en plus strictes. Cette méthode mécanique est donc une alternative intéressante.

Domaines d'utilisation auxquels le désherbeur est prédestiné



Chemins et bordures



Chemins et places stabilisés

Résultats et esthétique

Pour éliminer les mauvaises herbes, il est possible, si nécessaire, de rassembler, ramasser et évacuer le matériel végétal déposé sur la surface dans le processus suivant en une seule étape.



Résultat: Plantes arrachées