

Nettoyage écologique des terrasses avec la brosseuse belge Terrazza TMC

Broer de Boer, mardi 18 octobre 2022

Particulière grâce à sa brosse unique

Au printemps et en automne, les mousses et les algues parviennent à donner un éclat vert aux terrasses et aux pavés. Comment les nettoyer et les garder propres efficacement ? L'entreprise belge Terrazza MC a développé une brosse rotative qui, en tournant lentement, élimine les mousses et les algues qui défigurent les surfaces et les rendent glissantes.



Eau de schrob, sans produits chimiques. Cette machine n'a besoin de rien de plus.

Hans Bauke Tuinier, de Krimpen aan den IJssel, est à la tête de l'entreprise de jardinage Tuinier depuis 20 ans. L'entreprise compte huit employés sur le terrain qui, selon Tuinier, travaillent avec beaucoup de plaisir à l'aménagement, à la rénovation et à l'entretien des jardins. Cela vaut également pour l'installation, l'installation et l'entretien de piscines et de piscines. Les piscines - un secteur en plein essor selon Tuinier - il les a intégrées à son entreprise Wellness Tuinier il y a trois ans. Les demandes qui lui parviennent, il les réalise souvent en collaboration avec des collègues paysagistes. Il le fait dans tous les Pays-Bas, où une adhésion de revendeur joue un rôle depuis le début de cette année.

Brosseuse

La rédaction a contacté Hans Bauke Tuinier au sujet d'une machine que ses employés utilisent pour nettoyer et rendre antidérapantes les terrasses en bois (dur) autour des piscines ou sur les toits-terrasses : la Terrazza TMC. Ses paysagistes travaillent avec cette brosseuse depuis cinq ans. Au printemps et en automne, ils l'utilisent pour nettoyer les pavés et les terrasses en bois et en composite des algues, de la mousse ou d'autres dépôts verts. Hans Bauke Tuinier raconte : « Il y a cinq ans, un client nous a demandé de nettoyer ses terrasses. J'ai donc demandé une démonstration au fabricant de cette machine. La terrasse est devenue si propre et antidérapante que le client nous a également laissé essayer la machine sur son pavage. »

« *Le résultat a été une raison de commander une Terrazza TMC* »

« Le résultat final a été pour moi une raison immédiate de commander une Terrazza TMC. Nous n'avons jamais eu de pannes et je pense que nous travaillons toujours avec la même brosse mère (à poils courts, ndlr). Si les poils longs sont complètement usés, vous pouvez monter de nouveaux blocs entre les poils courts. Des fils d'acier y sont incorporés, mais ils ne laissent aucun dommage sur les matériaux pierreux, le bois ou les matériaux composites. Vous utilisez beaucoup d'eau et vous effectuez ce travail de préférence les jours de pluie. La saleté détachée, mélangée à un peu d'eau, est un excellent produit de nettoyage naturel dans l'action abrasive de la brosse. Enfin, vous rincez l'eau sale, souvent noire, qui reste avec un tuyau d'arrosage. »



Hans Bauke Tuinier : « Nous l'utilisons depuis cinq ans. »

Travailler avec

Il est clair que l'utilisation de cette brosseuse spéciale n'est pas sorcier. Pourtant, selon Tuinier, il faut apprendre à travailler avec la machine. Le mouvement de rotation de la brosse, tout comme avec une cireuse à parquet, génère des forces considérables. Lorsque la brosse se met à tourner, la machine veut reculer. Vous dirigez la machine en soulevant légèrement la brosse rotative et en donnant une contre-pression avec votre corps. Cela demande une certaine dextérité et il peut s'écouler un certain temps avant qu'un employé ne maîtrise bien cela. Selon Tuinier, le nettoyage est beaucoup plus rapide qu'avec un nettoyeur haute pression. Tuinier : « Le nettoyage des pavés en terre cuite est un peu plus lent que celui des dalles de 60 x 60. Comme la brosse a un diamètre de plus de 40 cm, vous ne pouvez jamais atteindre tous les petits coins. Terrazza MC fournit une mini-brosse pour cela, pour pouvoir travailler dans les coins. Nous avons également reçu une brosse ronde en fibre de coco, mais nous ne l'avons pas encore utilisée. »



Aucun dommage de surface lors du nettoyage des terrasses en bois ou en composite.

Respectueux des surfaces

Dany Mestdag est le directeur général de Terrazza MC, basée à Kruisem, en Belgique. Il explique qu'un tel kit de nettoyage se compose d'une Brosseuse, d'une brosse mère, d'une mini-brosse, d'une brosse en coco et de roues pratiques pour le transport. Le directeur qualifie la Terrazza TMC de système de nettoyage par brossage le plus écologique et le plus respectueux de l'environnement au monde : « Il assure un résultat rapide et n'utilise que de l'eau. N'importe quelle source d'eau convient. Aucun

produit chimique n'est donc utilisé. Vous pouvez nettoyer presque tous les types de surfaces dures avec. Grâce à la combinaison de poils de brosse longs et courts, non seulement la surface est nettoyée, mais aussi la saleté entre les joints. »

« *Le système de nettoyage par brossage le plus écologique et le plus respectueux de l'environnement au monde* »

« Grâce à l'effet abrasif et polissant de la brosse, vous n'endommagez pas la surface, contrairement au nettoyage à haute pression. L'adhérence de nouvelles saletés après le nettoyage est réduite au minimum avec ce système. La rénovation des terrasses, des allées, des entrées et des parkings en béton, en pavés de terre cuite ou en pierre naturelle est moins souvent nécessaire. C'est parce que nos brosses uniques n'endommagent pas et/ou ne délavent pas le matériau et les joints. Vous faites ressortir les couleurs d'origine du pavage d'origine. Et que les brosses sont respectueuses des surfaces, cela se voit le plus lors du traitement des terrasses en bois : attaquées par les algues et la mousse, la glissance disparaît lors du traitement, ce qui réduit le risque de glissade. »



Brosses uniques

Ce sont précisément les brosses brevetées qui rendent cette machine spéciale. La machine elle-même est italienne, mais selon Mestdag, vous pouvez également monter ces brosses de 17 pouces sur d'autres machines à rotation lente : « La brosse de la machine que nous avons choisie effectue 2,5 rotations par seconde. Ce n'est pas rapide, mais c'est suffisant. À un peu plus de 150 tours par minute, vous n'avez pas de problème de projection de petites pierres qui peuvent endommager les voitures ou les fenêtres. De plus, à ce régime, il n'y a pas de projection de saleté qui salit les murs ou

les façades. Les blocs de la brosse mère sont livrés avec douze plaques de remplissage. Au fur et à mesure de l'usure, vous montez des plaques de remplissage supplémentaires en quatre étapes pour compenser la longueur usée. Avec cette petite brosse, vous pouvez atteindre les petits coins. Elle est également pratique pour les seuils d'entrée, les boîtes aux lettres et les marches. De plus, vous pouvez également vous attaquer aux lichens tenaces avec elle. »

« *De bonnes opportunités pour les paysagistes d'étendre leurs activités* »

La brosse supplémentaire fournie, en fibres de coco, ne semble pas être destinée au nettoyage des surfaces trop sensibles. Elle a une fonction pour le balayage du sable de jointoiement, mais c'est aussi un outil pratique pour appliquer des produits d'imprégnation. « En ce qui concerne ce dernier point », dit Mestdag, « les clients demandent souvent à leur paysagiste, après un tel nettoyage, des produits pour empêcher une nouvelle croissance. Il s'agit alors d'un produit d'imprégnation ou d'un revêtement. Vous devez toujours faire attention à ne pas tacher la surface. Le savon vert liquide de Driehoek mélangé à un peu d'huile de lin s'avère d'ailleurs toujours un bon moyen d'empêcher la croissance des algues et des mousses. Avec une telle brosse en coco sur la machine et un mélange de ce savon dans le réservoir, vous pouvez l'appliquer facilement. » De nos jours, on pose les pavés autant que possible sans joints ou on utilise un polymère comme produit de jointoiement pour empêcher la croissance des mauvaises herbes. Mestdag : « Cette brosse en coco est une solution pour balayer également un tel polymère ou le sable de jointoiement (à nouveau) dans les joints des pavés en terre cuite. Traditionnellement, cela se fait avec du sable de jointoiement dans des conditions sèches. Un paveur ou un paysagiste n'a plus besoin d'attendre. Avec l'utilisation de cette brosse en coco, vous devez même humidifier légèrement le sable pour le balayer parfaitement. »



Cette brosseuse offre aux paysagistes de nouvelles opportunités sur le marché, selon Mestdag.

Instruction

Lors de la livraison d'une Terrazza TMC, le fabricant donne toujours un cours de formation pratique de quelques heures. On y explique aux employés comment utiliser les différentes brosses. Mestdag : « Vous pouvez même nettoyer du gazon artificiel avec. Si c'est pertinent pour un paysagiste, nous expliquons comment s'y prendre. Et comme le paysagiste l'indique dans cet article, il faut apprendre à l'utiliser ? Nous nous entraînons également avec les utilisateurs. En appuyant par exemple sur le levier

gauche du guidon, la machine penche vers l'arrière. Avec l'autre côté du levier, vous la dirigez plus vers l'avant et en poussant plus ou moins sur le guidon, la brosseuse va à gauche ou à droite. La brosse de nettoyage conserve entre-temps le même sens de rotation. » Terrazza MC semble produire les brosses en interne. Ils fournissent également des solutions de brossage pour le nettoyage des murs (y compris les voiles de ciment), le nettoyage des toiles de sol dans les pépinières, le désherbage avec le Weedee Pro Kit et il existe un kit de nettoyage qu'ils fournissent aux pépiniéristes d'arbres et de plantes avec des champs de conteneurs.

Terrazza MC produit différentes brosses à des fins et pour des secteurs multiples.

Spécifications de la brosseuse (Terrazza C43)

- **Puissance** : 1 300 W - 230 V
- **Longueur du câble** : 12 mètres
- **Diamètre de la brosse** : 17 pouces ; 430 mm
- **Vitesse de rotation de la brosse** : 154 tr/min
- **Poids** : 41 kilos