

Fiche technique des modules Uni bac de 400, 600, 800 et 1000 litres

Marque déposée, photos non reproductibles.



Emprise au sol: 75x75 cm. pour le 400 L.

88 x88 cm. pour le 600 L.

98 x 98 cm. pour le 800 L.

100 x 105 cm. pour le 1000 L.

Hauteurs identiques pour les deux modèles: - Arrière 98 cm

- Bas du plateau avant à ouvrir 86 cm

Volume: Meuble unibac de 400, 600, 800 et 1000 lityres + 60 litres pour le dégazage

Poids sec : Environ 45 / 55 / 75 et 85 Kg par modèle (sec et vide).



Rapport et Fonctionnement de l'aire:

Les points forts:

- ⇒ Bois classe 3 sans traitement.
- ⇒ Compostage rapide en 8 à 10 semaines. Rendement à 10 t. de matière traitée par an pour un 2400L.
- ⇒ Système anti pince doigts.
- ⇒ Liner parepluie pour gérer l'humidité, garantir un site sans coulure, isoler, protéger d'avantage le vivant du compost et le bois.
- ⇒ Notice de montage et d'utilisation simple et imagée fournie en Français et Anglais et disponible sur le site internet en téléchargement par flash code.
- ⇒ Ouverture des couvercles et très large et profonde (plus de 50 x60 cm.) aisée et sécurisée pour tous (de 12 à 75 ans) par tout temps (hors tempête) l'angle d'ouverture est précis et le poids de couvercles sera toujours en dessous de 2kg de traction.
- ⇒ Ouverture entière des panneaux avant (pour sortir le compost) en 2 secondes et sans outil (fermeture par étrier de serrage).
- ⇒ Finitions impeccables sans angle vif ni aspérités (anti échardes).
- ⇒ Tout ce qui est en métal est soit de l'inox, de l'inoxydable, de haute qualité.
- ⇒ Forte stabilité du meuble rempli (environ 550kg) mais vidé, il est facile de le bouger, il pèse environ 50 kg.
- ⇒ Conçu pour résister à tout en extérieur, il s'intégrera sur tout type de site.
- ⇒ Emprunt d'une énergie grise minimale pour la fabrication de a à z, en fin de vie, les aires sont compostables à 95% (le bois), les ferrures et fermetures sont à upcycler (environ 4,5%) et le reste à recycler.(parepluie et reste de colle).

La base bois avant la pose du parepluie sur les gros modèles de plus de 800 litres avec leur renfort intérieur.





Ouverture en grand pour un vidage aisé

Maintien ouvert du capot de 80 x 50 cm.

Retenue des capots par de puissants câbles et des vis pentures 7/45.

Angle d'ouverture idéal pour résister au vent et aux fermetures intempêtes.

Poids des capots entre 1 et 2 kg suivant le modèle.



Fermeture du couvercle par chaîne et maillon rapide ou cadenas.

Système anti pince doigts sur tous les modèles.

- Le fonctionnement pour l'utilisateur et le technicien:

Identique aux versions 1800, 2400 et 3000 litres, suivant la destination du module.

- Résistance:

Ces produits sont créés pour résister à toute épreuve à l'extérieur (y compris recouvert de neige) pour une durée de fonctionnement de 6 à 10 ans ou plus, suivant les contraintes rencontrés.

Nous n'avons sélectionnés que des matériaux de haute qualité à tous niveaux pour arriver à ce résultat.

Bois : Douglas coupé à cœur en sud Aveyron, issu de forêts gérées familialement et achalandés directement à la scierie.

Le bois, classe 4, d'épaisseur de 25 mm est prévu pour l'extérieur sans besoin de traitement. Il est finement raboté et les arêtes sont toutes arrondies et poncées pour un résultat sans échardes.

Pentures anglaises : (charnières des couvercles) Choisies de 30 cm de long et 2 mm d'épaisseur en acier laqué de qualité et garni d'un axe en acier, elles sont presque indestructibles!

Visserie: Vis autoforeuses inoxydables fabriquées en Allemagne, elles sont parfaites.

Liner: Parepluie « memo3000 » agrafé et scotché au « Tescon » (matériaux de construction de maison en bois).

Grenouillères: (Fermetures des façades très résistantes) en inox DIN 3133.

Assemblages : Tous les assemblages des panneaux sont vissés avec des 4/45 , des 4/60 et collés à la colle Polyuréthane type « 11FC ».

Confection: Dans l'atelier, tout le travail est fait à la main, chaque meuble est monté, réglé et vérifié avant l'export.



- Vieillessement:

Le meuble en douglas prendra une teinte grise au fil du temps (environ 1 an) et se stabilisera.

Il n'est pas nécessaire de traiter le bois, il est classe 3.

Aucun élément n'est sensé vieillir plus vite que le bois, la quincaillerie est prévue pour être opérationnelle sur toute la durée de vie de l'aire.

Au bout de plusieurs années, le bois se dégradera par endroit, il faudra changer les planches.

Et enfin, lorsque l'ensemble ne tiendra plus, 98% des éléments seront simplement à composter (le bois), les vis à recycler et la quincaillerie à réutiliser, il restera le liner parepluie et les résidus de colle pu (800g) à traiter.

- Transport:

Les livraisons sont effectuées : composteurs démontés et posés à plat sur palettes.

Le 400 : palette de 120 x120 / hauteur 120/ poids environ 120kg/ 3 composteurs complets avec capots, visserie et manuel de montage en Français et Anglais.

Le 600 : palette de 120 x120 / hauteur 120/ poids environ 140kg/ 3 composteurs complets avec capots, visserie et manuel de montage en Français et Anglais.

Le 800 : palette de 120 x120 / hauteur 120/ poids environ 160kg/ 3 composteurs complets avec capots, visserie et manuel de montage en Français et Anglais.

Le 1000 : palette de 120 x120 / hauteur 120/ poids environ 190kg/ 3 composteurs complets avec ca-