



Le retourneur aérateur composteur d'andain PRONAR MBA 4512g optimise les paramètres biologiques lors de la décomposition du compost. Afin d'accélérer le processus en libérant l'excès de chaleur et en permettant à l'eau de s'évaporer ou au besoin d'humidifier davantage la matière et l'oxygéner. Doté d'une construction robuste et d'un entraînement sur chenilles le retourneur est maniable et efficace grâce à son rotor d'un diamètre de 1,2m avec un débit de près de 3000m<sup>3</sup>/h sur andain de 4,5m de large et 2,2m de haut.

Le rotor peut atteindre une vitesse de rotation de 220 tour/min et son sens de rotation est modifiable à tout moment par l'opérateur même en plein travail. Les outils de mélange et d'évacuation assurent un mélange et une évacuation optimales. Par ailleurs ils sont élaborés en acier hardox résistants tout comme les socs d'andain ce qui prolonge considérablement leur durée de vie.

La climatisation et le système de chauffage en cabine assure un confort à l'opérateur en toutes circonstances. En outre le système de filtration d'air (aux normes EN-15695 cat 4) garantit une qualité de l'air irréprochable intérieur.

Les 4 lampes de travail indépendantes et réglables montées à l'avant comme à l'arrière assurent une excellente visibilité en toutes conditions



La cabine montée en hauteur offre une excellente vue tout circulaire. Les essuies-glaces sont prévus sur ses 4 faces



Le système de graissage central assure une lubrification permanente aux éléments les plus importants de la machine et prolonge sa durée de vie



Moteur Volvo Penta (EU Stage 4, 160 kW (218 KM))

Afin de garantir un fonctionnement optimal même durant les conditions les plus difficiles (poussières), les radiateurs du moteur et de l'huile hydraulique sont équipés du système de nettoyage automatique Cleanfix



L'accès sur les deux cotés à l'extérieur aux liquides d'exploitation



La caméra assure une visibilité accrue à l'arrière du retourneur pour faciliter le travail et assurer la sécurité



Les rétroviseurs latéraux en option améliorent la sécurité permettant une meilleure visibilité autour de la machine



Le retourneur et son rotor peuvent s'élever et s'abaisser sur une hauteur de 35 cm





MBA 4512g – compost



MBA 4512g – compost



MBA 4512g – compost

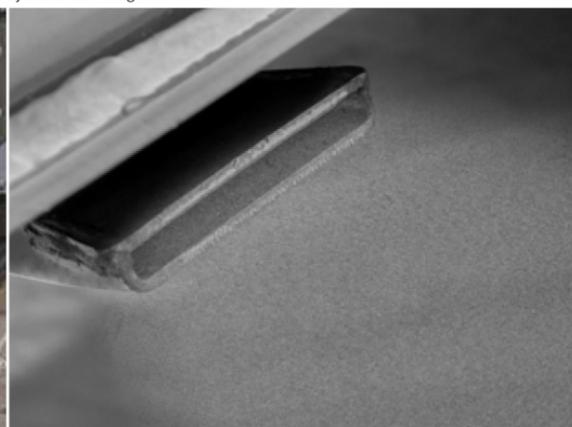
L'aile arrière amovible limite les rejets de compost



L'entraînement hydraulique sur chenilles permet de manoeuvrer aisément sur tout types de terrain jusqu'à une vitesse de 4 km/h



Système d'arrosage monté sur la machine



L'alimentation en mode veille permet d'allumer et faire fonctionner la machine sans devoir démarrer le moteur à des fins d'entretien et de maintenance



Afin d'assurer un confort optimal à l'opérateur au sein de la cabine, le fauteuil dispose d'une suspension pneumatique avec positionnement automatique, régulation du poids et réduction des chocs et vibrations



**RETOURNEUR D'ANDAIN À COMPOST**

**MBA 4512g**

Masse [kg]	1400
Dimensions (longueur/largeur/hauteur) [mm]	4000 / 5170 / 4600

**PARAMÈTRES DE TRAVAIL**

**MBA 4512g**

Diamètre du rotor [mm]	1200
Largeur max. de l'andain [mm]	4500
Hauteur max de l'andain [mm]	2200
Vitesse max. du rotor de l'andain [tour/min]	0-220
Rendement de l'andain [m³/h]	3000

**MOTEUR**

**MBA 4512g**

Volvo (EU Stage IV, 160 kW (218 KM))

**Equipements standard:**

- Contrôleur : 2 joysticks et écran tactile
- Pare soleil
- Radio MP3
- Signalisation état de travail de la machine visuelle et sonore
- Aile arrière

**Equipements optionnels:**

- Système de préchauffage de l'huile hydraulique afin de faciliter le démarrage et le fonctionnement lors de faibles températures
- Radio CB

**Retourneur aérateur d'andain à compost MBA 4512g**

