



Vidéo

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- La machine est entièrement sous contrôle PLC et les fonctions s'affichent à l'écran.
- La composition de la machine permet une sécurité maximale pour l'utilisateur.
- Tension automatique de la chaîne.
- Signal acoustique de fin de balle.
- Contrôle de l'élévation des balles par variateur.
- Fraisage horizontal de la balle.
- Capteur optique pour le contrôle automatique du niveau d'évacuation du terreau
- Indicateur acoustique externe, qui signale l'épuisement de la balle à l'intérieur de la machine.
- Machine efficace, de conception robuste et compacte: elle garantit une sécurité maximale pour l'opérateur.

DESCRIPTION DE LA MACHINE

Décompacteur CARBB: le décompacteur est une machine qui permet de broyer automatiquement de grosses balles de tourbe pressée (big-bale) et d'obtenir un terreau homogène et uniforme prêt à l'emploi.

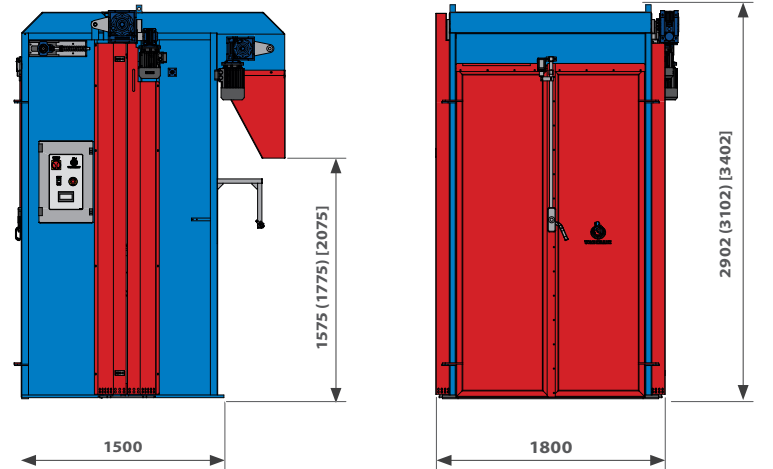
Le système de fraisage est composé de profilés en acier dentés actionnés horizontalement par rapport au sens d'avance de la balle.

La machine est entièrement gérée par un automate, avec affichage des fonctions sur l'écran. Le contrôle par variateur de la position de l'élévateur de balles à l'intérieur de la machine permet de régler différemment la vitesse moyenne d'approche de la balle et la vitesse minimale de traitement du groupe de fraisage.

Il est équipé d'un capteur optique pour le contrôle automatique du niveau d'évacuation du terreau et d'un deuxième capteur, relié à un indicateur acoustique externe, qui signale l'épuisement de la balle à l'intérieur de la machine.

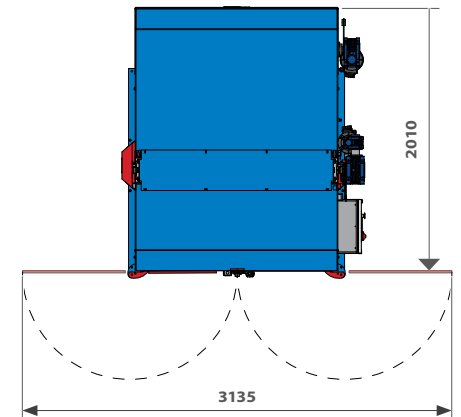
L'utilisation du décompacteur est idéale dans une ligne d'exploitation qui nécessite des volumes de production élevés: il peut être inséré pour alimenter une trémie intermédiaire d'accumulation de tourbe ou directement pour alimenter une machine utilisée pour le remplissage de plaques.

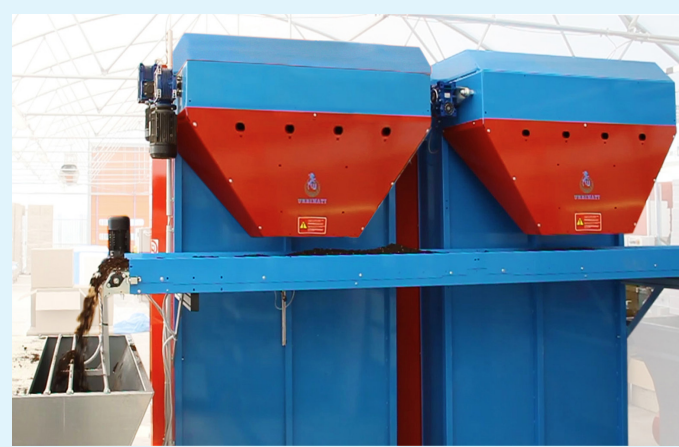
Il permet également de stocker directement à l'intérieur la partie résiduelle de la balle non encore utilisée, en veillant à ce qu'elle soit maintenue au bon niveau d'humidité.



LÉGENDE:

CARBB 2400
(CARBB 2600)
[CARBB 2900]





Les deux machines CARBB alimentent une seule trémie.



Version 3 Portes:
facilite le nettoyage lors du changement des balles.

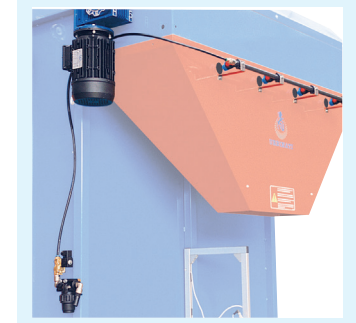


Facilement **déplaçable à l'aide d'un chariot élévateur ou d'un transpalette** avec ou sans balle à l'intérieur.



Chargements facile de la balle.
La partie pas fraisée peut être **déchargée encore intacte.**

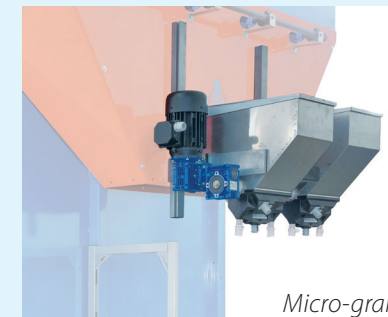
- Adaptateur pour euro-palette.
- Système **d'humidification**.
- **Distributeur d'engrais** en granules/micro-granules, vermiculite et poudres.
- **Convoyeur de transport** pour alimenter plusieurs trémies.
- **Fourches pour le transport** avec chariot élévateur.
- **Version 3 Portes.**
- Disponible dans la version **droite ou gauche.**



Système **d'humidification.**



Granules



Micro-granules

Distributeur d'engrais en granules/micro-granules.



Plateau elevateur **sans réductions** pour palettes.



Kit de rétrécissement pour palettes euro.

DONNEES TECHNIQUES	U.M.	CARBB 2400	CARBB 2600	CARBB 2900
PRODUCTION HORAIRE (max)	balles/heure	3	3	3
DIMENSIONS DES BALLES (max)	mm	1200x1200	1200x1200	1200x1200
HAUTEUR DES BALLES (max)	mm	2400	2600	2900
PUISSANCE ELECTRIQUE INSTALLEE	kW	150Ø	155Ø	162Ø
POIDS	kg	150Ø	155Ø	162Ø

