

INCORPORATION MÉTHANISATION



MÉLANGEURS-HACHEURS-INCORPORATEURS

VERTIGAZ MÉLANGEUR-INCORPORATEUR VERTICAL

MODÈLES 1, 2, 3 VIS - MÉLANGE / HÂCHAGE / PESAGE / INCORPORATION MÉTHANISATION.

- Coupe/Hachage :** balles rondes ou carrées (paille, foin) / Ensilages / Déchets verts / Bio-déchets (alimentaires, organiques, excréments et autres...) / Branchages $\leq \varnothing 30\text{mm}$
- Mélange :** de précision solides/liquides / sec/humide / PS variable.
- Cubages :** Dimensions catalogue (voir au verso) ou sur mesure selon implantation.
- Pesage/Dosage :** Capteurs avec indicateur manuel ou programmable.
- Usage :** Intérieur ou extérieur.



Vis de grande taille optimisée pour chaque modèle.



Grands contres couteaux réglables. Hachage parfait et rapide



Option : vis super hacheuse coupe encore plus rapide et efficace (voir au verso)



FICHE TECHNIQUE

- Cuve lisse :** roulage précis pour circulation parfaite et moins d'usure.
- Mélange/Hâchage :** 1, 2 ou 3 vis (selon modèle) dimensionnées spécifiquement pour chaque cubage pour performances optimales.
- Grand diamètre et hauteur de vis =** plus de couteaux permettant des mélanges et une coupe réguliers & rapides. Système de fixation révolutionnaire à large embase (grande rigidité et maintien de la vis). Spire épaisse roulée à chaud, conservation des caractéristiques mécaniques. Âme en tube de forte épaisseur.
- Grands contres couteaux inversés :** Contres couteaux hydrauliques ou manuels réglables, hachage parfait et rapide et meilleure circulation des intrants meilleur travail de l'ensemble des couteaux. Coupe nette franche régulière et rapide.
- Entraînement :** Motorréducteurs industriels de type planétaire.
- Echelle :** visualisation intérieur cuve
- Pesage :** 4 capteurs Inox. Indicateur de pesage UF5 affichage grande taille à chiffres rouges (meilleure visibilité). Formules programmables, composants programmables. Filtre Dynamique innovant. Limite les variations dues aux vibrations mécaniques.
- Entraînement :** transmission par moteur électrique et mini centrale hydraulique indépendante pour pilotage du vérin d'ouverture et fermeture de porte.
- Déchargement :** Alimentation régulière. Porte au choix arrière et/ou à droite et/ou à gauche.

HORIGAZ MÉLANGEUR-INCORPORATEUR HORIZONTAL

MODÈLE 2 VIS PAS INVERSÉS MÉLANGE / HÂCHAGE / PESAGE / INCORPORATION MÉTHANISATION

- Coupe/Hachage :** balles rondes ou carrées (paille, foin) / Ensilages / Déchets verts / Bio-déchets (alimentaires, organiques, excréments et autres...) / Branchages $\leq \varnothing 30\text{mm}$
- Mélange :** de précision solides/liquides / sec/humide / PS variable.
- Cubages :** Dimensions catalogue (voir au verso) ou sur mesure selon implantation.
- Pesage/Dosage :** Capteurs avec indicateur manuel ou programmable.
- Usage :** Intérieur ou extérieur.

FICHE TECHNIQUE

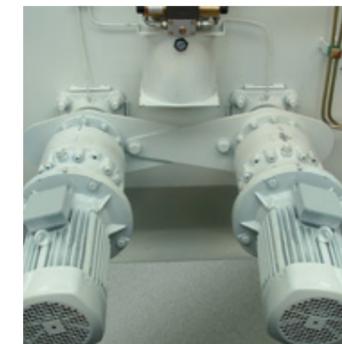
- Cuve Renforcée :** Fond acier 10mm + doublage inox 3mm.
- Mélange/Hâchage :** 2 vis de grand diamètre pas inversés / 150 à 200 couteaux tungstène toutes fibres. Spire acier type Hardox. Montage des vis avec brides en bout. Vis dimensionnées spécifiquement pour chaque cubage pour performances optimales.
- Brassage :** latéral vers centre & arrière vers avant pour un mélange au centre cuve sans compactage. Mélange rapide & homogène.
- Entraînement :** 2 motoréducteurs industriels de type planétaire (1 par vis liaison moteur sur réducteur par courroies).
- Pesage :** 4 capteurs Inox. Indicateur de pesage UF5 affichage grande taille à chiffres rouges (meilleure visibilité). Formules programmables, composants programmables. Filtre Dynamique innovant. Limite les variations dues aux vibrations mécaniques.
- Mini centrale Hydraulique :** Avec moteur électrique / Électrovannes pour pilotage distributeurs, Vérin hydraulique d'ouverture de porte.
- Déchargement :** Alimentation régulière. Porte au choix à droite et/ou à gauche et/ou en fond de cuve.



Affichage grande taille à chiffres rouges pour lisibilité optimale



Entraînement par 2 motoréducteurs industriels pendulaires



2 vis inversées / de 150 à 200 couteaux tungstène sur spire acier type Hardox



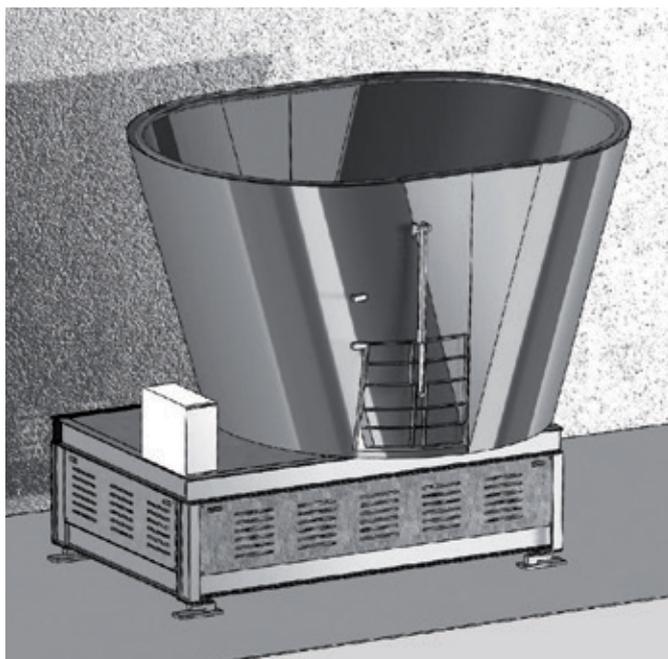
Centrale hydraulique indépendante accessible pour maintenance



QUELQUES OPTIONS

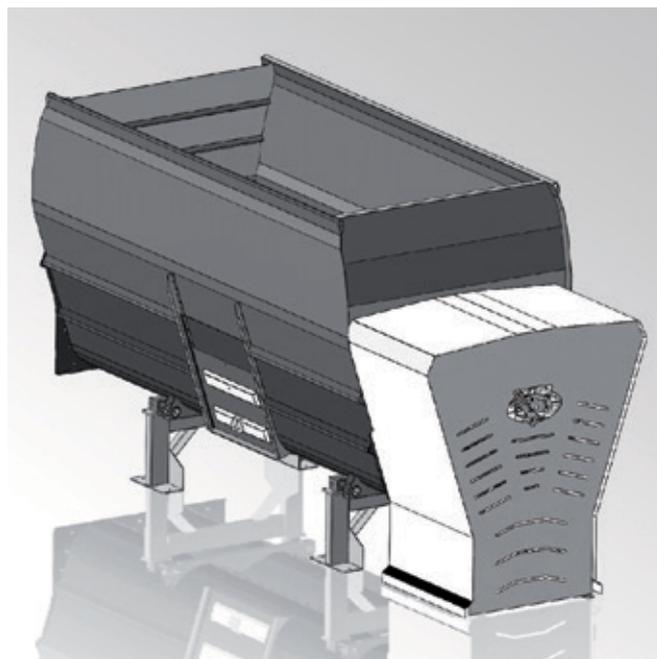
- Vertigaz - Vis super hacheuse :** + de couteaux / couteaux intermédiaires, coupe plus rapide et plus efficace.
- Vertigaz - Cuve :** Doublage bas de cuve inox.
- Vertigaz - Vis :** Vis inox.
- Vertigaz / Horigaz - Convoyeur :** En sortie de trappe / Bande PVC ou caoutchouc / Entraînement par motoréducteur électrique.
- Vertigaz / Horigaz - Couvercle Acier :** Fermeture du dessus du mélangeur / Relevage hydraulique / Pilotage par télécommande.
- Vertigaz / Horigaz - Variateur électronique :** Intégré dans l'armoire électrique / Réglage de vitesse de vis par potentiomètre en façade
Courbes accélération/décélération progressives / Entrées pour automate.

VERTIGAZ 1, 2, 3 VIS



Vertigaz			
Cubage	Puissance	Dimensions LXIXH (mm)*	Poids (Kg)
1 VIS			
8M ³	30kW	5300X2500X2320	3800
10M ³	37kW	5450X2500X2550	4100
12M ³	45kW	5600X2500X2810	4500
14M ³	45kW	5700X2500X3100	4900
16M ³	50kW	5800X2500X3350	5200
2 VIS			
15M ³	55kW	7600X2500X2550	7100
18M ³	55kW	7700X2500X2750	7500
21M ³	75kW	7850X2500X3000	7900
24M ³	75kW	7900X2500X3300	8400
27M ³	90kW	8000X2500X3450	8800
30M ³	110kW	8300X2900X3600	9200
32M ³	110kW	8500X2900X3750	9600
3 VIS			
40M ³	132kW	13500X2900X3300	12900
45M ³	160kW	13500X2900X3580	13500

HORIGAZ 1, 2, 3 VIS



Horigaz			
Cubage	Puissance	Dimensions LXIXH (mm)*	---
10M ³	44kW	5500X1950X2300	5700
12M ³	44kW	6100X2000X2400	6000
15M ³	60kW	6500X2100X2580	6500
18M ³	74kW	6900X2100X2700	7200
20M ³	74kW	7300X2150X3000	7500
23M ³	90kW	7500X2250X3250	7900
25M ³	90kW	7800X2300X3300	8200
27M ³	110kW	8000X2500X3500	9200
30M ³	110kW	8300X2500X3700	9500

*À titre indicatif / Sur mesure selon installation et implantation



ROUTE DES RECLUSAGES
41800 MONTOIRE SUR LE LOIR
TEL : 02.54.85.01.10
INFO@TOY-SA.COM - WWW.TOY-SA.COM