



MELANGEUR VERTICAL FERME EN HAUT

DEBIT HORAIRE :
25 à 40 TONNES/M³ 5,5 - 7 - 9 - 12 M³
CAPACITÉS :
SUIVANT MODÈLE : 5,5 - 7 - 9 - 12 TONNES
PAR CHARGE



mélangeur vertical 7 tonnes

Le mélangeur vertical est conçu pour mélanger des engrais en poudres ou en granulés. Le mélange de toutes les matières premières est extrêmement homogène et le produit fini peut être transporté vers une ligne d'ensachage. Vu que cette machine n'est pas encombrante, elle peut être installée dans une espace réduite. Le principe de ce mélangeur est absolument unique. La vis conique à l'intérieur fait que la matière première, une fois introduite, commence à onduler à l'intérieur de la machine. Au pied, cette vis est d'un diamètre de 1.010 mm et à la tête de 550 mm. La totalité du produit reste toujours en contact avec la vis et l'ensemble (machine + produit) est pesé continuellement et correctement. En bas, la cuve du mélangeur est conique, inclinaison de 60°, afin d'éviter le colmatage du produit à l'intérieur de la machine. Un tiroir en-dessous du mélangeur, en forme de demi-lune, en combinaison avec un racleur efficace en bas de la vis, garantit une vidange complet. Ce tiroir est entraîné par un vérin pneumatique. La trémie d'entrée, en inox, se trouve du côté latéral du mélangeur et est alimentée par godet de bull ou chariot élévateur. Cette trémie est également équipée d'une grille qui élimine les trop grandes mottes et d'autres corps étrangers comme p.e. des morceaux de bois, pierre..etc. La vis tire les matières premières vers l'intérieur du mélangeur. La vis est fabriquée en acier doux de 9 mm d'épaisseur et la cuve en inox. La tête du mélangeur est fermée et est équipée d'un trou d'homme. La machine est posée sur 4 profils de support et un châssis en acier doux. Chaque profil est posé sur un capteur de poids électronique en inox.

mélangeur vertical
7 tonnes

Un réducteur à pignons se trouve en tête du mélangeur et il est entraîné par un moteur électrique, monté à côté de la cuve, avec poulie à gorges et courroies V. Un indicateur digital de poids et un lecteur à grands chiffres sont également montés sur la machine. Le mélangeur existe en 3 volumes : 5,5 - 7 et 9 m³/tonnes par charge et le débit horaire peut varier de 25 à 45 tonnes. La machine peut être adaptée aux besoins spécifiques du client.

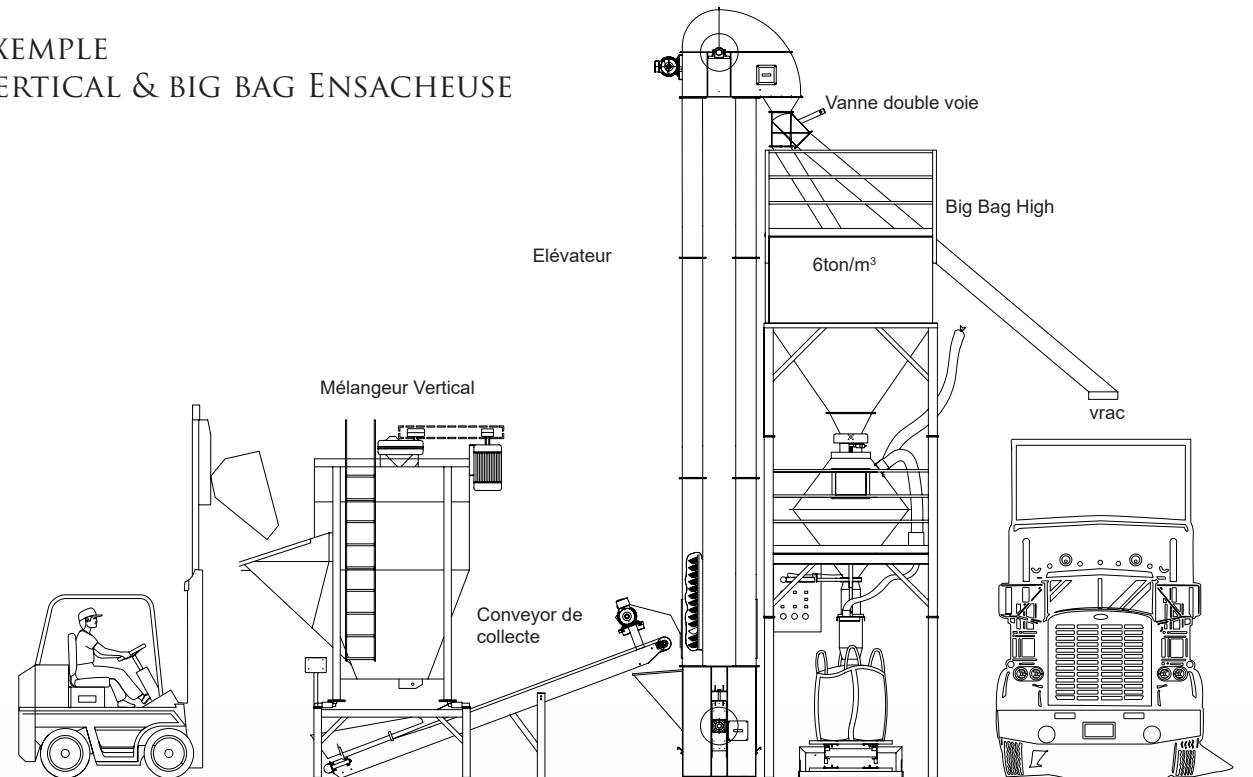
mélangeur vertical 9 tonnes
avec convoyeur



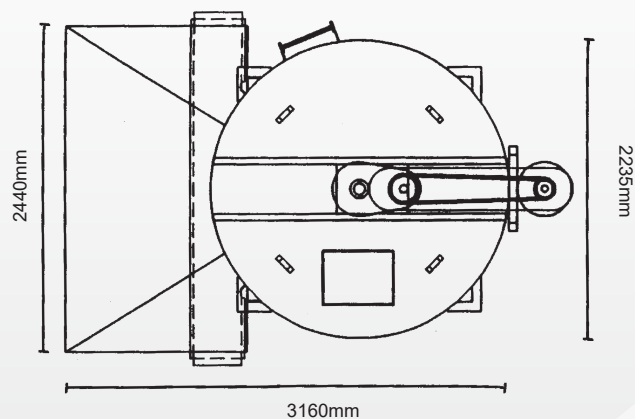
EMT - Molenpad 10,
1756 EE 't Zand N.H.
The Netherlands

Tel.: +31 (0)224 591213
www.emt.tech
email: emt@emt.tech

EXEMPLE
VERTICAL & BIG BAG ENSACHEUSE



VUE DE DESSUS
VERTICAL MÉLANGEUR



| | |
|------------------------------|--|
| Mélangeur vertical | 5,5- 7- 9 tonnes/m³ |
| Supports | 6 mm inox |
| Cuve du mélangeur | tôle inox de 3 mm |
| Longueur châssis | 2.500 mm |
| Largeur châssis | 2.500 mm |
| Hauteur châssis | 700 mm |
| Acier du châssis | acier doux 100 x 100 x 4 mm |
| Bascule | 4 capteurs en inox et lecteur |
| Diamètre de la cuve | 2.235 mm |
| Tête de la cuve | fermée, acier doux |
| Soudures | soudures à double face |
| Vitesse vis mélangeuse | 45 rpm |
| Acier de la vis | acier doux |
| Vidange | sortie en bas |
| Préparation de l'acier doux | sablage |
| Capacité des capteurs | 4 x 3.400 kilos |
| Peinture | couche de fond + peinture polyamide de finition à 2 composants |
| Couleur | RAL no. 6029 vert |
| Temps de mélange | 3 à 4 minutes |
| Moteur | B3 Feet 1400 rpm, Classe F |
| Installation | sur sol égale et stable |
| Grille trémie d'entrée | acier doux |
| Couvercie trou d'homme | tôle inox 2 mm |
| Carter de sécurité courroies | tôle inox 2 mm |
| Densité produit | 1 tonne/m ³ |
| Étanchéité moteur | IP56 + protection contre l'eau et poussière |
| Normes | CE 89/392 EEG, directive des machines changé par n° 91/368 EE |

| Spécification | 5,5 tonnes | 7 tonnes | 9 tonnes |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Hauteur trémie d'entrée | 2.286 mm | 2.286 mm | 2.286 mm |
| Largeur trémie d'entrée | 2.440 mm | 2.440 mm | 2.440 mm |
| Hauteur totale | 3.685 mm | 4.115 mm | 4.572 mm |
| Poids vide | 2.025 kilos | 2.250 kilos | 2.610 kilos |
| Volume par charge | 5,5 tonnes/m ³ | 7 tonnes/m ³ | 9 tonnes/m ³ |
| Débit horaire | 30 tonnes | 35 tonnes | 45 tonnes |
| Cadence | 5 x /heure | 5 x /heure | 5 x /heure |
| Ampérage | 50 Amp. | 70 Amp. | 85 Amp. |

