



# KRAUS/ TYLER

## MELANGEUR À SABOTS

DEBITS HORAIRES :  
 15 - 30 TONNES/M<sup>3</sup> POUR KRAUS  
 30 - 40 TONNES/M<sup>3</sup> POUR TYLER  
 VOLUMES UTILES  
 CHARGES DE 5 TONNES/M<sup>3</sup> POUR KRAUS  
 CHARGES DE 7 TONNES/M<sup>3</sup> POUR TYLER



Le mélangeur Kraus/Tyler 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. Il est fabriqué en inox et est alimenté par le haut par godet de choleur ou chariot élévateur. Une grille à l'entrée élimine

les mottes trop grandes et autres corps étrangers.

Cette grille peut être enlevée par un chariot

élévateur. La cuve en inox du mélangeur est équipée d'un arbre central. Des pales sont boulonnées sur

des bras soudés sur cet arbre. L'arbre est entraîné par une chaîne qui est entraînée par le moteur - réducteur électrique. Les bras et les sabots poussent le produit vers l'ouverture de sortie quand l'arbre central tourne. La vitesse de rotation de l'arbre est de 5

rpm et le temps de mélange est de 3 minutes. La machine est montée sur 4 capteurs de poids avec indicateur digital et un grand lecteur. La sortie est au milieu du côté bas et le châssis de la bascule est fabriqué en acier doux.

Le volume utile du mélangeur Kraus est de 5 m<sup>3</sup> et le débit horaire est de 15 à 30 tonnes/m<sup>3</sup>. Le volume utile du mélangeur Tyler est de 7 m<sup>3</sup> et le débit horaire est de 30 à 40 tonnes/m<sup>3</sup>. La machine peut être adaptée aux besoins spécifiques du client.

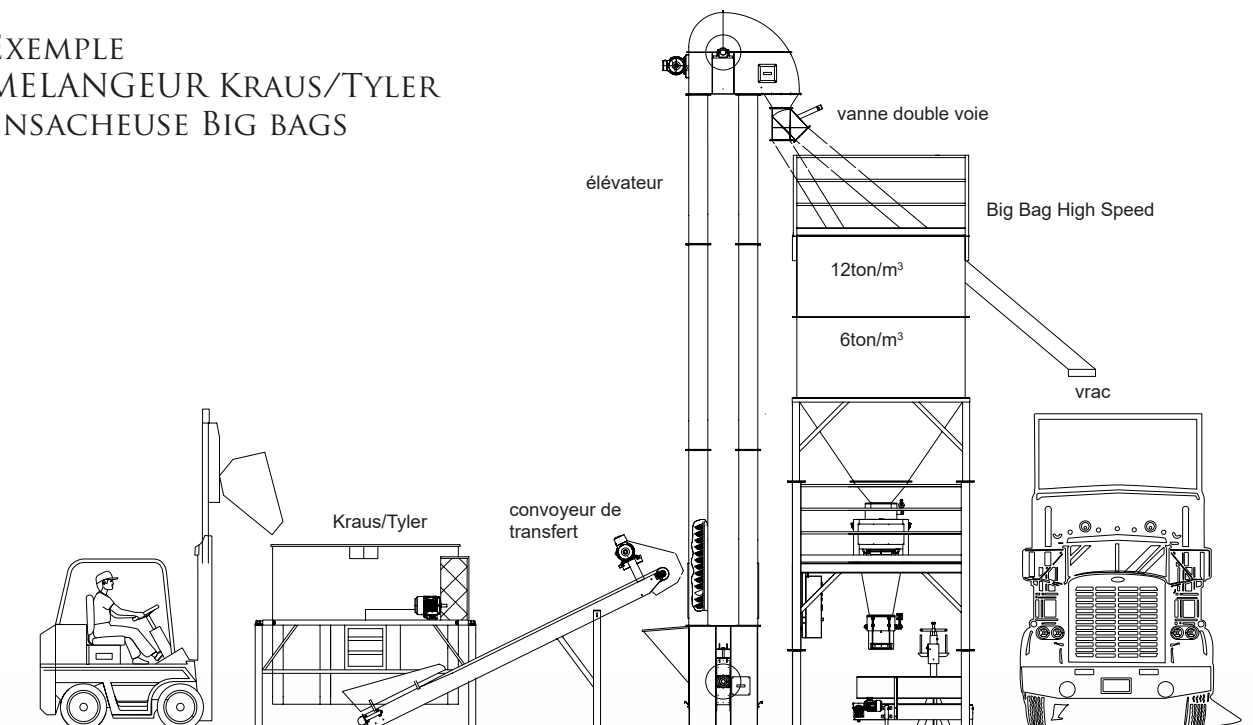




EMT - Molenpad 10,  
1756 EE 't Zand N.H.  
The Netherlands

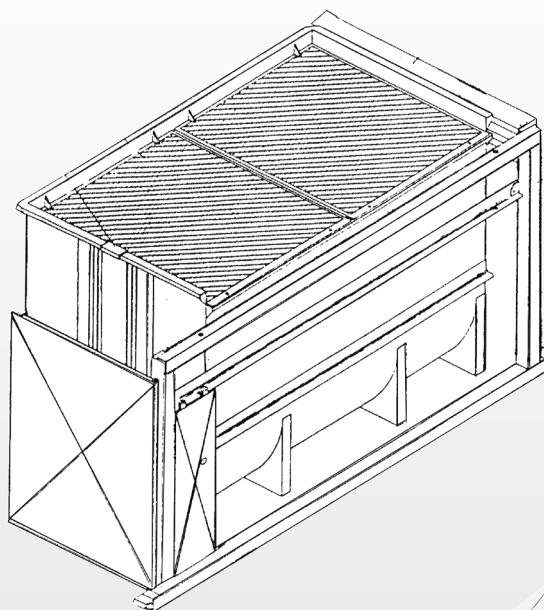
Tel.: +31 (0)224 591213  
www.emt.tech  
email: emt@emt.tech

EXEMPLE  
MELANGEUR KRAUS/TYLER  
ENSACHEUSE BIG BAGS



EXEMPLE  
KRAUS/TYLER MELANGEUR

<b>Kraus/ Tyler</b>	<b>5 - 7 tonnes/m³</b>
Cuve du mélangeur	tôle inox 4.7 mm
Inspection	côté supérieur ouvert
Arbre central	acier doux 120 x 120 mm
Principe de mélange	mélangeur à sabots
Pales (sabots)	acier doux
Longueur des pales	600 mm
Bâti de la bascule	100 x 100 x 4 mm acier doux
Grille à l'entrée	côté supérieur, acier doux
Basculer	4 capteurs de poids en inox avec grand lecteur
Côté supérieur	ouverte
Soudures	soudures à double face
Vitesse arbre central	6 rpm
Sortie de produit	en bas de la cuve
Préparation de l'acier doux	sablage
Câbles capteurs	protégés en tube
Capacité capteurs	4 x 3.400 = 13.600 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, 1400 rpm, Classe F
Étanchéité moteur	IP 56 +protection contre l'eau et poussière
Installation	sur sol égale et stable
Normes	CE 89/392 EEG, directive des machines changée par n° 91/368 EE



Mélangeur Kraus/ Tyler	5 Tonnes	7 Tonnes
Hauteur d'entrée	2500 mm	2500 mm
Largeur de la cuve	2400 mm	3200 mm
Profondeur de la cuve	1530 mm	1600 mm
Poids vide	3000 kg	4000 kg
Volume utile	5 m³ d'engrais	7 m³ d'engrais
Débit horaire	15-30 tonnes	30-40 tonnes
Moteur	22 Kw 400V	30 Kw 400V
Ampérage	50 Amp	70 Amp

