SUPRAMIX

MELANGEUSE AUTOMOTRICE VERTICALE BI-VIS





Puissance, efficacité et fiabilité

Conçue pour obtenir une productivité maximale, la mélangeuse automotrice verticale de deux vis de mélange SUPRAMIX est une machine qui s'adapte à tous les travaux quelles que soient les conditions dans les fermes. Avec plus de 40 ans d'expérience dans la fabrication de systèmes de mélangeuses TATOMA peut garantir les meilleures prestations de ses mélangeuses et en particulier pour ses machines automotrices qui combinent efficacité et robustesse pour satisfaire les besoins des utilisateurs les plus exigeants. La modèle SUPRAMIX s'adapte parfaitement aux caractéristiques d'une exploitation de taille moyenne et est capable de préparer entre 200 et 250 rations de mélange (selon le modèle) en seulement quelques minutes.



ille moyenne et rentre 200 et 250 on le modèle) en nutes.

Cabine avec visibilité excelente

Grâce à l'excellente conception de la cabine, l'opérateur de perd jamais de vue le bétail. Fabriquée en acier avec traitement anticorrosion, elle est équipée avec des vitres de sécurité et un siège pneumatique. La visibilité autour de celle-ci est excellente grâce au parebrise à inclinaison négative et au toit partiellement cristallisé. Les feux de travail avant et arrière font partie de l'équipement de série et peuvent être complétés optionnellement avec des caméras dans la cuve, sur les portes de déchargement et pour la marche arrière. Le système de pesée avec un écran en cabine permet à l'opérateur de contrôler parfaitement les opérations de mélange et de déchargement. Les fonctions principales de la machine sont contrôlées de manière sûre par des messages et témoins d'avertissement sur le panneau de bord latéral.













/ Fraise

L'entrée des ingrédients est réalisée par une fraise désensileuse équipée avec deux moteurs. Le tambour de fraise de 2000 mm (2200 mm en option) fournit une excellente capacité de coupe grâce à ses nombreux couteaux montés en spirale. Le chargement complet de la cuve se réalise en quelques minutes par une bande en caoutchouc transporteuse. Toutes les mélangeuses automotrices TATOMA sont pourvues d'un système contre la rupture des flexibles hydrauliques et avec un régulateur de pression de descente de fraise.

Le sens de rotation de la fraise est réversible grâce à deux pédales à commandes électriques qui permettent de contrôler le chargement de manière plus précise car l'on peut arrêter le chargement et faire redescendre le produit lorsque la quantité requise est atteinte.



Lors de la conception de la vis de mélange, les différents produits que l'on peut rencontrer, types de fibres, degrés d'humidité, etc. ont été pris en compte. TATOMA a développé une vis de mélange capable de travailler avec n'importe que type de mélange garantissant une homogénéité maximale. De plus, la combinaison entre le pas des spires et son diamètre garantissent une circulation parfaite du produit, une coupe rapide et efficace et donc une baisse de la consommation de carburant.

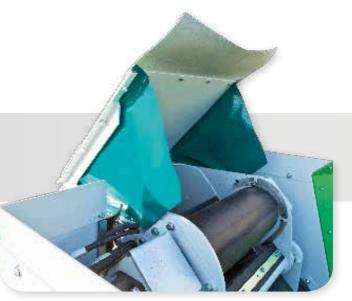




















/ Moteur

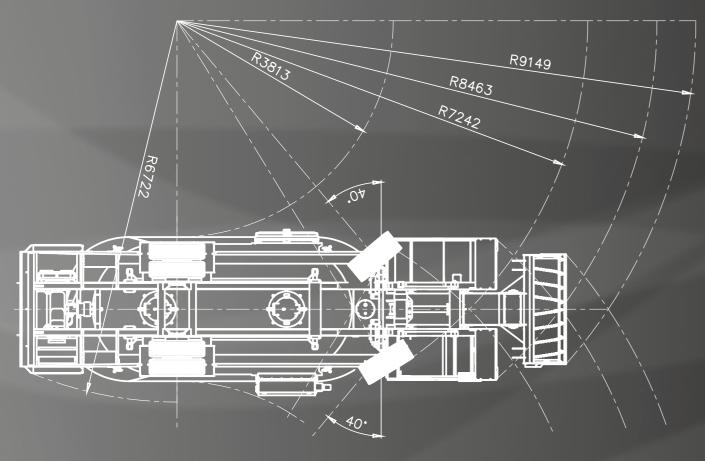
Le moteur turbo diesel est situé à l'arrière de la machine. La transmission du mouvement aux roues se réalise par un circuit hydrostatique fermé qui entraine les deux essieux à l'aide d'une pompe à débit variable et de deux moteurs à pistons. Le système hydraulique dispose d'un diviseur de débit entre les moteurs hydrauliques pour assurer l'avancement de la machine sur des terrains difficiles.

MVS-24-duple





/ Angle de braquage











taille importante. L'angle maximum de braquage est de 40°.



SUPRAMIX MVS-HV 24 ou 27 m³, selon modèle

Vitesse d'avancement 0-25 km/h.

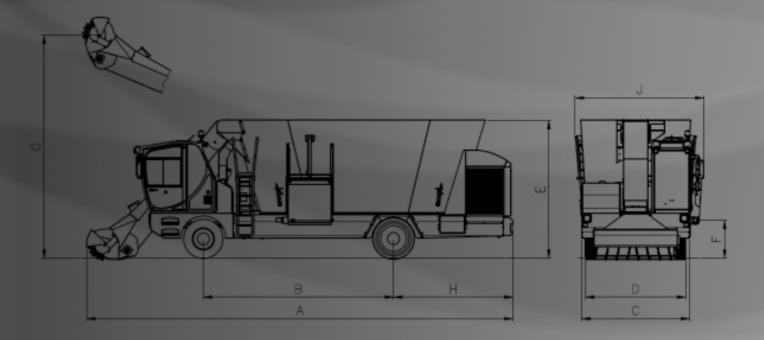
VOLUME

VITESSE

MELANGEUR	Système de mélange avec deux vises verticales d'une grande épaisseur et résistance avec des couteaux interchangeables. Actionnement avec pompe à débit variable et moteur à pistons raccordé au réducteur à l'arrière. Vitesse du mélange réglable.		
FRAISE	1 moteur, 130 CV de puissance totale, vitesse réglable. Largeur 2000 mm Régulation de descente par actionnement électrique depuis le poste de conduite, arrêt de la descente grâce à un pressostat en fonction de la pression de travail de la fraise. Actionnement avec une pompe à débit variable et moteur orbitale.		
CONVOYEUR	Caoutchouc. Vitesse réglable.		
DÉCHARGEMENT	Porte latérale avec trémie abattable.		
BOÎTE DE PESSÉE	Programmable, 99 recettes x 20 ingrédients x 10 décharge, sortie modem.		
MOTEUR	Voir tableau de moteurs.		
RÉSERVOIR GAZOLE	160/ 250 litres (selon modèle).		
TRANSMISSION	Hydrostatique à circuit fermé. Pompe à débit variable et réducteurs roues à l'arrière, actionnés par des moteurs à pistons.		
ESSIEUX	1 Essieu à l'avant directeur. Roues avant 305/75R19.5, roues arrière jumelées 275/70R22.5.		
SUSPENSION	Lames de ressorts à l'avant.		
DIRECTION	Hydraulique servo-assistée. Angle maximum de braquage 40°.		
FREINS	Service, stationnement et secours sur l'essieu arrière.		
HYDRAULIQUE ET ÉLECTRICITÉ	Circuits prévus pour travailler en conditions ambiantes difficiles. Conformes avec les directives européennes de la sécurité de machines et de la compatibilité électromagnétique. Situées dans l'armoire latérale sur la cuve.		
CABINE	Une place. Fabriquée en acier avec traitement chimique anticorrosion. Grande visibilité extérieure (parebrises avec inclinaison négative). Porte ouvrante. Vitrage de sécurité.		
SYSTÈME DE CONTRÔLE	SYSTÈME DE CONTROL À GESTION ÉLECTRONIQUE comprends: - Ecran digitale et automates programmable pour le control de toutes les fonctions de la machine. - Joystick électronique pour control déplacement, chargement et déchargement. - Réglage électronique de la vitesse du mélangeur. - Système d'accélération variable pour le déplacement (amélioration consumation et réduction bruit). - Régulation de la vitesse du tapis de déchargement. - Actionnement de la fraise avec pédale électronique en permettant le réglage de sa vitesse en fonction des produits à charger.		
ÉQUIPEMENT	Deux phares de travail avant et deux arrières, siège avec suspension pneumatique CONFORT, extincteur, chauffage par eau chaude radio CD, caisse à outils.		

/ Spécifications techniques SUPRAMIX

MEASURES (mm)		SUPRAMIX MVS 24H	SUPRAMIX MVS 27H
Longueur hors tout	Α	9.900	8.850
Empattement	В	4.400	4.400
Largeur hors tout	C	2.550	2.550
Largeur extérieure roues	D	2.330	2.330
Hauteur maximum de fraisage	E	3.200	3.400
Hauteur hors tout	F	900	900
Hauteur de déchargement	G	5.100	5.100
Saillant à l'arrière	H	2.760	2.760
Largeur hors tout avec deux	J	2.800	2.800
Volume (m³)		24	27
Poids à vide (kg)		13.000	13.600





* Les informations et descriptions sont indicatives. TATOMA se réserve le droit de modifier les conceptions ou les caractéristiques sans avis préalable.





