

GIGAMIX

MELANGEUSE AUTOMOTRICE VERTICALE DES DEUX VIS

TATOMA
GRUPO



Puissance, efficacité et fiabilité

Conçue pour obtenir une productivité maximale, la mélangeuse automotrice verticale de deux vis de mélange GIGAMIX 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 GIGAMIX 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.



/ Cabine avec visibilité excellente

Grâce à l'excellente conception de la cabine, l'opérateur ne 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 pare-brise 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.



/ Mis de melange

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 quel 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.



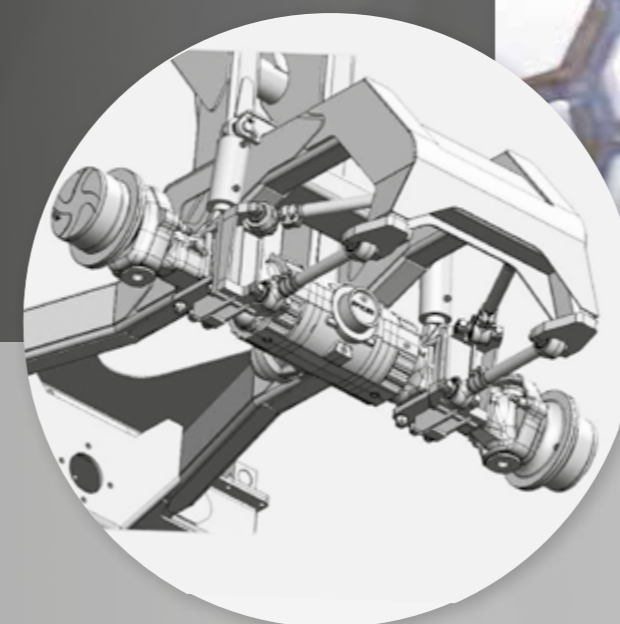
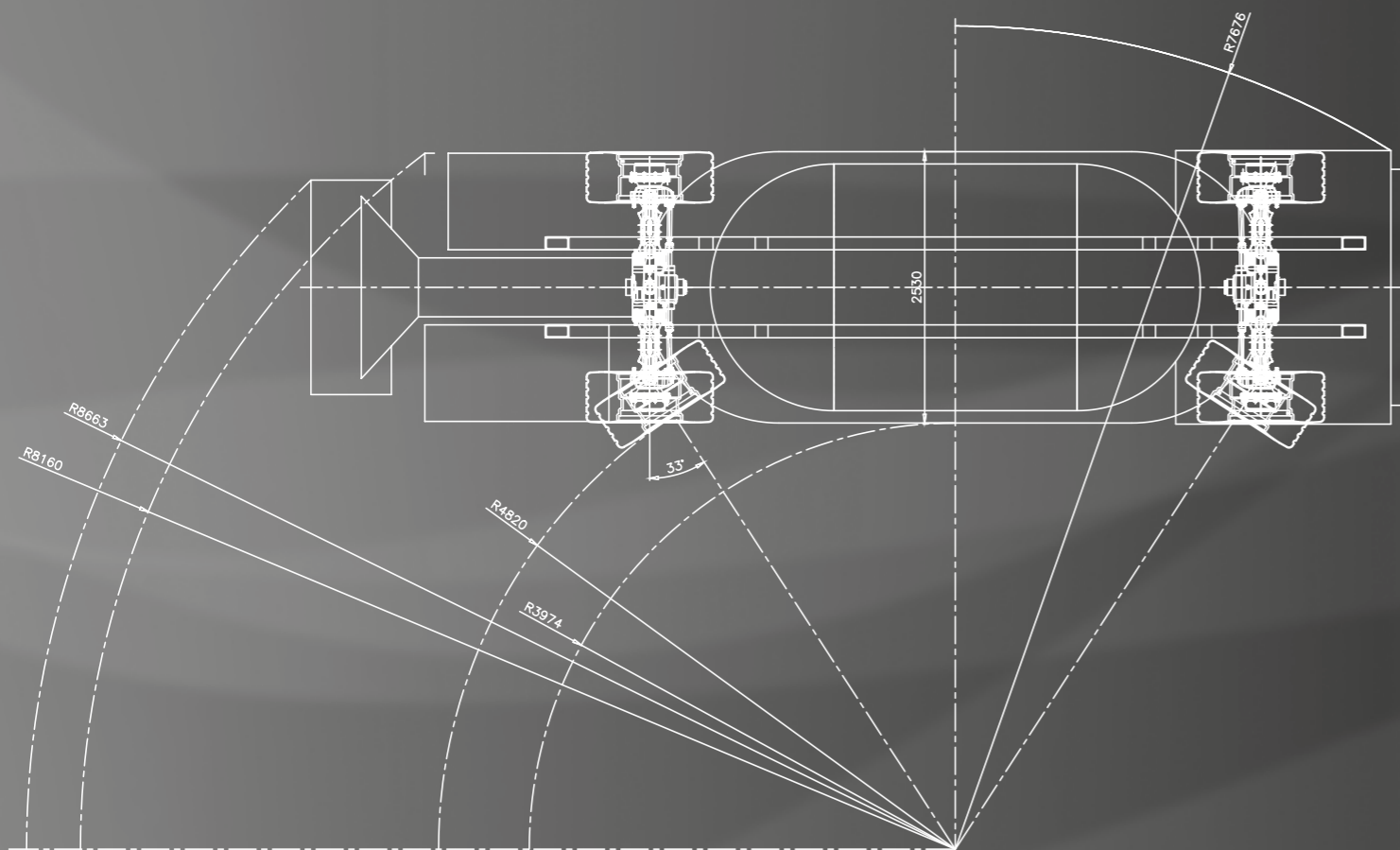


/ Moteur

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 entraîne 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.



/ Angle de braquage



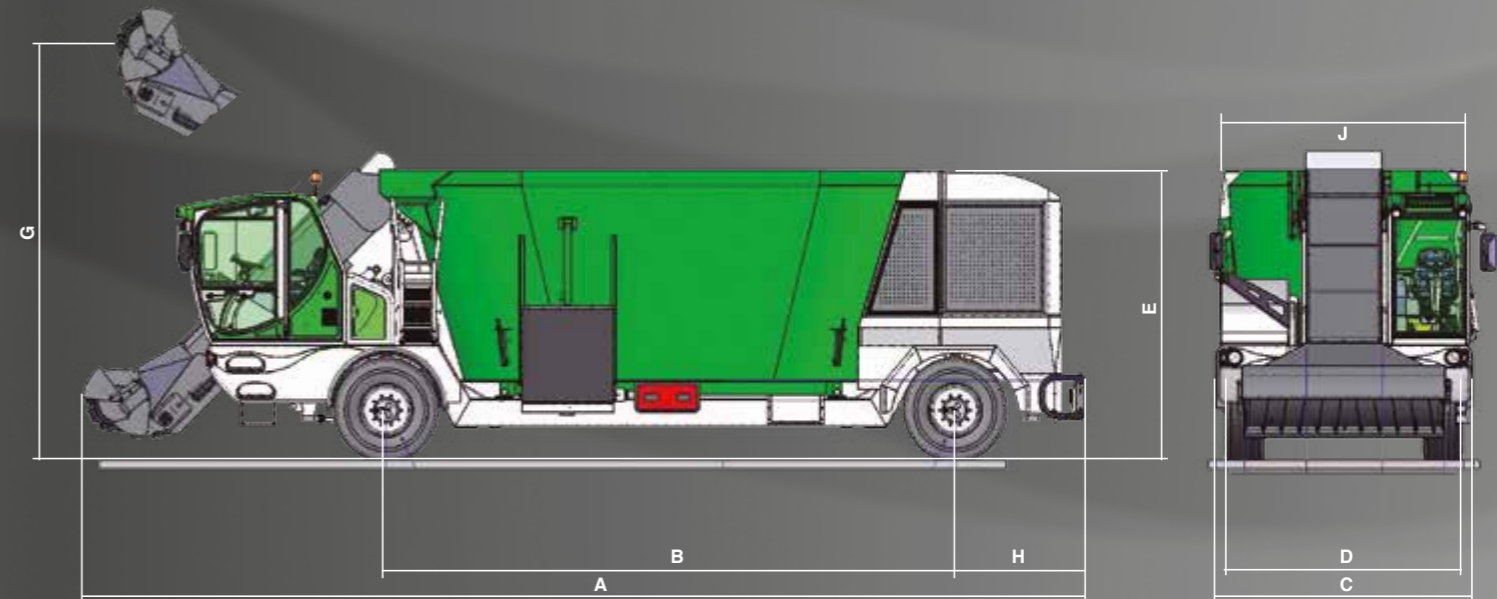
Le nivellement de l'essieu avant se réalise par une suspension hydraulique. Les essieux arrière est maintenu par un châssis avec suspension à lames de ressorts et balancier. L'essieu avant est directeur et moteur, le deuxième essieu est moteur et directeur, permettant à la machine une grande maniabilité malgré sa taille importante. L'angle maximum de braquage est de 40°. Le frein de service se situe sur les premier et second essieux et la dimension des pneus est de 445/65 R22.5.

/ Dimensions de GIGAMIX



DIMENSIONS (mm)	GIGAMIX MVS-18-HV	GIGAMIX MVS-20-HV	GIGAMIX MVS-22-HV	GIGAMIX MVS-26-HV
A	10080	10080	10080	11050
B	5300	5300	5300	6270
C	2620	2620	2620	2850
D	2550	2550	2550	2630
E	2900	3060	3230	3200
F	590	590	590	670
G	5100	5100	5100	5100
H	1240	1240	1240	1430
J	2370	2370	2370	2530
ROUES AVANT	445/65R22,5	445/65R22,5	445/65R22,5	445/65R22,5
ROUES ARRIERE	445/65R22,5	445/65R22,5	445/65R22,5	445/65R22,5
MOTEUR	IVECO 205 CV	IVECO 205 CV	IVECO 205 CV	IVECO 286 CV
POIDS À VIDE (Kg.)	13.500	14.500	15.300	19.000

GIGAMIX MVS-HV	
CUVE	18, 20, 22 et 26 m³, selon modèle
MELANGEUR	Système de mélange avec deux vis 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 orbital.
CONVOYEUR	Bande en caoutchouc
TAPIS DE DECHARGEMENT	Par la porte latérale avec tablette de déchargement.
BOÎTE DE PESSÉE	Programmable, 20 rations x 20 ingrédients.
MOTEUR	VOIR TABLEAU
RÉSERVOIR GAZOLE	160/250 litres (selon modèle).
TRANSMISSION	Hydrostatique à circuit fermé. Pompe à débit variable et moteurs à pistons.
ESSIEUX	2, essieux directionnels et moteur. Roues avant et arrière 445/65R22.5.
SUSPENSION	Hydraulique à l'avant et lame de ressort à l'arrière.
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 ambiances difficiles. Conformes avec les directives européennes de la sécurité des 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. Vitres de sécurité.
SYSTÈME DE CONTRÔLE	SYSTÈME DE CONTROL À GESTION ÉLECTRONIQUE comprends: <ul style="list-style-type: none"> · 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 consommation 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.
VITESSE	Vitesse d'avancement 0-30 km/h.



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

Pol. Industrial Paúles, parc. 53-55 - 22400 Monzón (Huesca), ESPAGNE
Tel.: **(+34) 974 401 336** - Fax: **(+34) 974 400 670**
inmosa@grupotatoma.com - www.grupotatoma.com



Sistema de
Gestión
OHSAS 18001:2007
ISO 14001:2015
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9105024614

