

AUTOMOTRICE VERTICALE AVEC UNE VIS

“BELMIX” MVS



TATOMA
GRUPO

AUTOMOTRICE VERTICALE AVEC UNE VIS MVS BELMIX

Les années d'expériences de TATOMA sur le développement et la fabrication de mélangeuses automotrices garantissent l'efficacité de la conception des machines. Compacte et maniable, l'automotrice MVS BELMIX, donne une sensation de sécurité et l'efficacité de sa conduite est au dessus de la majorité de ses concurrents. L'automotrice BELMIX conjugue parfaitement l'agilité de conduite avec la robustesse, procurant un confort de conduite y compris dans les conditions les plus défavorables. La machine dispose d'une grande gamme d'options permettant de s'adapter aux nécessités de chaque exploitation.



la machine est équipée de série avec suspension à lames de ressorts sur l'essieu à l'avant et à l'arrière qui assure un confort maximum de l'opérateur sur terrain accidenté.



Vis



fraise

Le système de coupe de la fraise est dessiné pour assurer la rapidité maximum et l'efficacité maximum dans le but de réduire de temps de chargement et d'optimiser le travail sans abimer le produit, réduisant ainsi les coûts de productions.

équipement standard

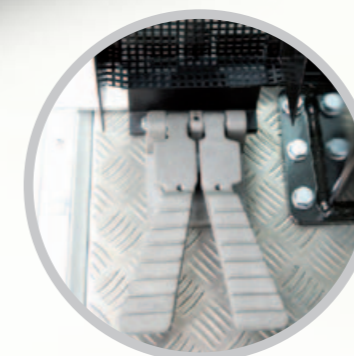
- Système de mélange avec une seule vis verticale de grand épaisseur et haute résistance avec couteaux interchangeables.
- Moteur thermique placé avant droite (IVECO) de 175 CV.
- Circuit hydraulique situé derrière la cabine près du moteur avec tuyauterie flexible.
- Déchargement porte latérale (option 2ème porte latérale).
- Suspension à ressorts à lames sur l'essieu à l'avant et à l'arrière.
- Tapis de chargement à chaîne et traverses en polyéthylène.
- Traction et direction sur l'essieu à l'avant.
- Frein de stationnement, service et d'urgence sur l'essieu avant.
- Vitesse de déplacement 0-15 Km/h (optionnel jusqu'à 25 km/h).
- Essieu directionnel à l'avant qui permet un rayon de braquage de 40°.
- Pompe à pistons à débit variable pour l'actionnement du déplacement et de la mélangeuse série lourde.
- Moteur mélangeur à pistonnes série lourde (420 bars).
- Côtés et fond en acier ST 52.
- Hélice sans fin en acier ST 52.
- Fraise 2.000 mm avec moteur 90 CV.
- Porte de cabine ouvrante.
- Siège avec suspension pneumatique.
- Bascule programmable PERIN M-700 (15 rec. x 15 ing.).
- Pneus à l'avant et à l'arrière 445/45 R19.5.
- Optionnel pneus à l'arrière 425/40 B 17 (incompatible avec traction aux quatre roues ou avec double essieu directionnel).
- Régulation manuel de la descente de la fraise dans la cabine.
- Radio-CD.
- Pressostat pour régler la pression de travail de la fraise.
- Manomètre indicateur de pression de travail de la mélangeuse.
- Indicateur de température de l'huile du réducteur de la mélangeuse.
- Indicateur de température de l'huile hydraulique.
- Témoin de baisse du niveau d'huile hydraulique.
- Interrupteur des feux de détresse.
- Extincteur.
- Feux de travail à l'arrière gauche et droit.
- Chauffage cabine.

* La grande surface vitrée donne une visibilité maximale, partie supérieure de la cabine comprise, ce qui garanti un contrôle parfait durant l'opération de fraisage.



cabine

Le design de l'avant de la cabine avec pente négative, évite que la poussière produite durant l'opération de fraisage se dépose et empêche la visibilité correcte de l'opérateur.



Contrôle du sens de rotation de la fraise



Moteur de marque IVECO de hautes performances de 175 CV de 6 cylindres avec un montage permettant une parfaite réfrigération de celui-ci. L'option du ventilateur réversible permet un nettoyage facile de la poussière accumulée durant le travail. Le capot qui le protège est dessiné pour faciliter l'accès lors des travaux de maintenances.



La majeure partie des commandes de la machine s'effectuent grâce à un joystick multifonctions qui donne une conduite précise et agile de la machine.

caracteristiques générales

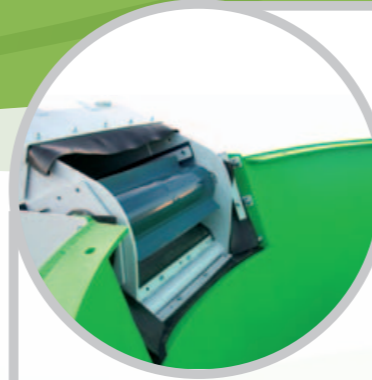
*
MODÈLE DL
PORTE
LATÉRALE



FEUX DE TRAVAIL
En option technologie LED.



TAPIS DE CHARGEMENT
Tapis de chargement à chaîne avec
des barrettes polyéthylène, en
option caoutchouc.



DÉCHARGEMENT AVEC
TAPIS À L'ARRIÈRE
En option tapis coulissant.



REMARQUE
IMPORTANTE
Tous les modèles
sont disponibles,
aussi bien avec
décharge sur porte
latérale (mod.DL) que
décharge tapis sur
l'arrière (mod. DC).

RÉTROVISEURS

En option rétroviseurs
dégivrants, à réglages
électrique et rétroviseur
coté droit déportable.



CABINE

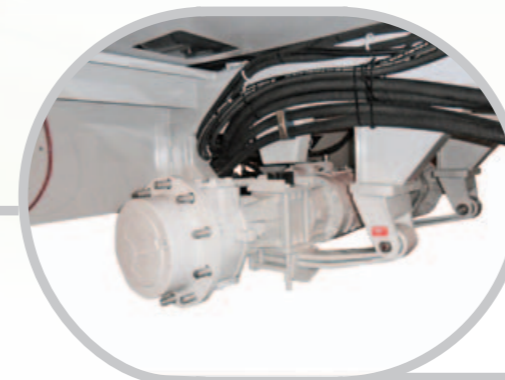
Grande cabine avec une
visibilité maximum. Porte
abattable pour un accès facile.



*
MODÈLE DC TAPIS ARRIÈRE

SUSPENSION

Suspension à lames de ressorts à
l'avant et à l'arrière.



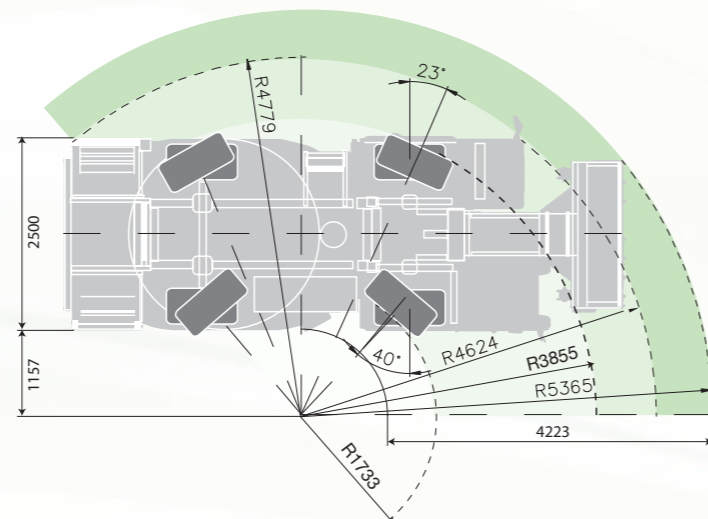
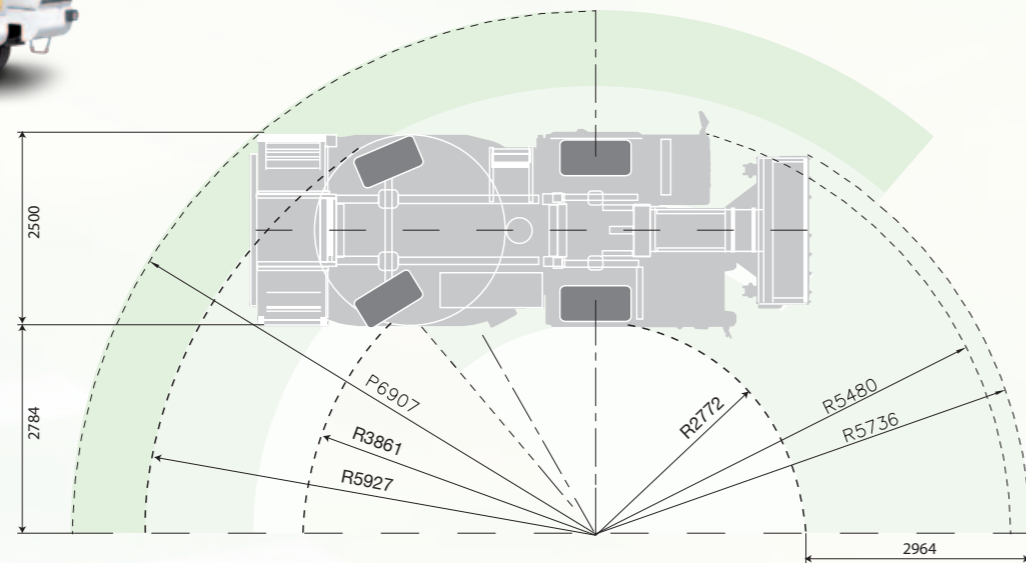
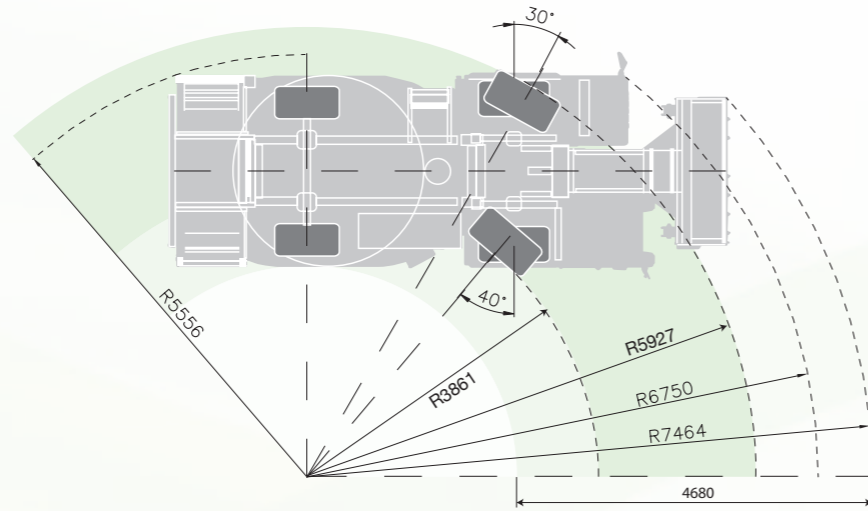
TRACTION

Traction et direction sur
l'essieu avant. En option,
traction et Direction sur les
2 essieux.



traction

L'option 4 roues directrices permet de sélectionner la Direction sur chacun des essieux séparément ou bien sur les 2 essieux en même temps. Cela apporte à la machine une maniabilité qui permet de passer dans les accès compliqués. Cette option jointe avec celle des 4 roues motrices nous assure une grande efficacité lorsque les conditions le demandent.



Système programmable de poids. Caméra surveillance et imprimante en option



Contre-couteaux hydrauliques



Graissage centralisé

équipement optionnel

- Deuxième porte latérale côté plat (MOD. DL).
- Tapis latéral supplémentaire acier 930 mm avec relevage hydraulique (MOD. DL).
- Tapis latéral supplémentaire inox. 930 mm avec relevage hydraulique (MOD. DL).
- Tapis latéral supplémentaire acier 1m (MOD. DC).
- Tapis latéral supplémentaire inox. 1m (MOD. DC).
- Tapis coulissant (250+250 ou 500 de chaque côté) (MOD. DC).
- Vitesse de déplacement à 25 Km/h.
- Air conditionné / climatisé.
- Rétroviseurs avec résistance électrique
- Rétroviseurs réglages électriques et avec résistance électrique.
- Rétroviseur gauche déportable.
- Feux de travail supplémentaire.
- Actionnement hydraulique 2 contre couteaux.
- Accessoires et documentation pour immatriculation
- Support fraise.
- Boule d'azote (suspension fraise).
- Double camera de vidéo TFT couleur 7'
- Ventilateur réversible 175 CV.
- Double essieu directionnel.
- Traction aux 4 roues (4x4 - 445/45-19,5).
- Deux essieux directionnels (4SW) + traction aux 4 roues (roues 445/45-19,5)
- Blocage différentiel (seulement 4x4)
- Fraise inox.
- Tapis à l'arrière en acier inox (MOD. DC).
- Aimant fixé au tapis de déchargement (125 m³/h)
- Auget à concentrés dans la cuve.
- Graissage centralisé avec pompe (automatique)
- Graissage centralisé manuelle.
- Tapis de chargement caoutchouc.

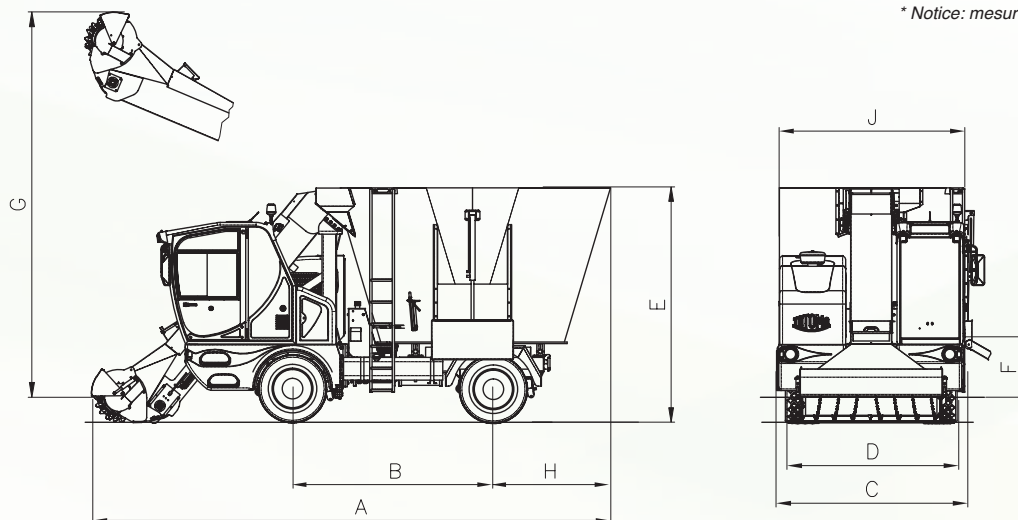


automotrice verticale avec une vis **MVS BELMIX**

MESURES (mm)

MODÈLE	CUBAGE	POIDS(Kg.)	Roues avant	Roues arrière	A	B	C	D	E	F	G	H	J
BELMIX MVS10-DL	10 m³	9135	445/45R19,5	445/45R19,5	6790	2735	2400	2340	2960	850	4900	1250	2300
BELMIX MVS10B-DL	10 m³	9135	445/45R19,5	425/40B17	6790	2735	2400	2340	2760	700	4900	1250	2300
BELMIX MVS12-DL	12 m³	9255	445/45R19,5	445/45R19,5	7030	2735	2550	2350	3030	850	5000	1550	2500
BELMIX MVS12B-DL	12 m³	9255	445/45R19,5	425/40B17	7150	2735	2550	2350	2830	700	5000	1550	2500
BELMIX MVS14-DL	14 m³	9375	445/45R19,5	445/45R19,5	7060	2735	2550	2350	3200	850	5100	1600	2500
BELMIX MVS14B-DL	14 m³	9375	445/45R19,5	425/40B17	7200	2735	2550	2350	3000	700	5000	1600	2500
BELMIX MVS14E-DL*	14 m³	9375	445/45R19,5	445/45R19,5	7160	2915	2550	2380	2990	850	5000	1600	2700

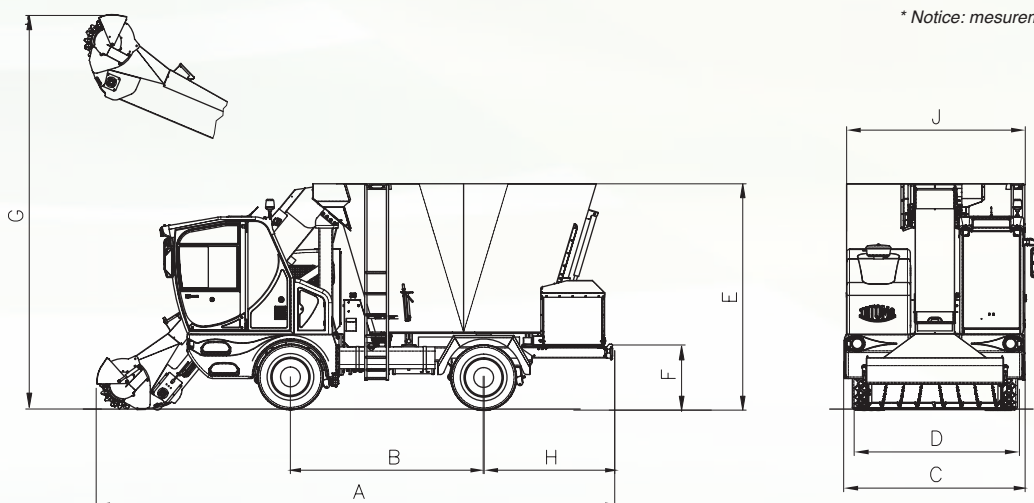
* Notice: mesurements speciaux



MESURES (mm)

MODÈLE	CUBAGE	POIDS(Kg.)	Roues avant	Roues arrière	A	B	C	D	E	F	G	H	J
BELMIX MVS10-DC	10 m³	9360	445/45R19,5	445/45R19,5	6990	2735	2400	2340	2960	850	4900	1750	2300
BELMIX MVS10B-DC	10 m³	9360	445/45R19,5	425/40B17	6990	2735	2400	2340	2760	700	4900	1750	2300
BELMIX MVS12-DC	12 m³	9480	445/45R19,5	445/45R19,5	7400	2735	2550	2350	3030	850	5000	1850	2500
BELMIX MVS12B-DC	12 m³	9480	445/45R19,5	425/40B17	7400	2735	2550	2350	2830	700	5000	1850	2500
BELMIX MVS14-DC	14 m³	9600	445/45R19,5	445/45R19,5	7260	2735	2550	2350	3200	850	5100	1850	2500
BELMIX MVS14B-DC	14 m³	9600	445/45R19,5	425/40B17	7400	2735	2550	2350	3000	700	5000	1850	2500
BELMIX MVS14E-DC*	14 m³	9600	445/45R19,5	445/45R19,5	7600	2915	2550	2380	2990	850	5000	1950	2700

* Notice: mesurements speciaux



DISTRIBUTEUR

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

EDITION: SEPTEMBRE 2013