

AUTOPROPULSADO VERTICAL DE UN SINFIN

# “BELMIX” MVS



**TATOMA**  
GRUPO

## AUTOPROPULSADO VERTICAL DE UN SINFÍN MVS BELMIX

Los años de experiencia de TATOMA en el diseño y fabricación de mezcladores autopropulsados son la garantía de la eficacia en la concepción de las máquinas. Compacto y maniobrable, el autopropulsado MVS BELMIX proporciona una sensación de seguridad y efectividad en su manejo por encima de la mayoría de sus competidores. El autopropulsado Belmix conjuga a la perfección la agilidad en el manejo con la sensación de robustez al tiempo que proporciona una confortabilidad en su conducción incluso en las condiciones más adversas. La amplia gama de opciones de que dispone la máquina permite adaptarse a los requerimientos de todo tipo de granja.



La máquina viene de serie con suspensión delantera y trasera por ballestas que asegura el máximo confort del operador en terrenos accidentados.



Sinfín



## fresa

El sistema de corte de la fresa está diseñado para asegurar la máxima rapidez y eficacia, con el fin de reducir el tiempo de carga y optimizar la calidad del trabajo sin dañar el producto, reduciendo así los costes de producción.

## equipamiento estándar

- Sistema de mezcla de un solo sinfín vertical de gran espesor y resistencia con cuchillas intercambiables.
- Motor térmico situado en la parte delantera derecha (IVECO) de 175 CV.
- Circuito hidráulico situado detrás de la cabina con tubería flexible.
- Descarga por puerta lateral (opcional segunda puerta de descarga lateral).
- Suspensión por ballestas sobre el eje delantero y trasero.
- Cinta transportadora de carga de caucho.
- Tracción y dirección en el eje delantero.
- Freno de estacionamiento de servicio y de emergencia en eje delantero.
- Velocidad de traslación 0-15 Km/h (Opcional 25 Km/h)
- Eje direccional delantero que permite un giro de 40°.
- Bombas de caudal variable para accionamiento de la traslación y del mezclador serie pesada.
- Motor de mezclador de pistones de serie pesada (420 bar).
- Laterales y fondo en acero ST52.
- Hélice sinfín en acero ST52.
- Fresa de 2.000 mm de longitud con un motor de 90 CV.
- Puerta de cabina abatible.
- Asiento con suspensión neumática.
- Báscula programable.
- Ruedas ref. delantera 445,45-19,5 y trasera 425/40 B17 (opción 4X4 ruedas 445/45-19,5).
- Regulación bajada fresa de accionamiento manual desde la cabina.
- Presostato para regular la presión de trabajo de la fresa.
- Manómetro indicador presión de trabajo mezclador.
- Indicador de temperatura del aceite del reductor del mezclador.
- Indicador de temperatura del aceite hidráulico.
- Testigo bajo nivel aceite hidráulico.
- Interruptor luces de avería.
- Extintor.
- Faros de trabajo.

\* La amplia superficie acristalada asegura la máxima visibilidad incluso en la parte superior de la cabina, lo que garantiza un perfecto control durante la operación de fresado.



## cabina

El diseño del frontal de la cabina con pendiente negativa, evita que el polvo generado durante la operación de fresado se deposite e impida la correcta visibilidad del operador.



Control de giro de la fresa.



Motor marca IVECO de altas prestaciones de 175 CV y 6 cilindros montado de manera que permite una perfecta refrigeración del mismo. La opción de ventilador reversible posibilita una fácil limpieza del polvo acumulado durante el trabajo. El carenado que lo recubre está diseñado para facilitar el acceso durante las tareas de mantenimiento.



La mayor parte de las operaciones de control de la máquina se realizan mediante un "joystick" multifunción que proporciona un manejo preciso y ágil de la máquina.

# características generales

\*  
MODELO DL  
DESCARGA  
POR PUERTA  
LATERAL

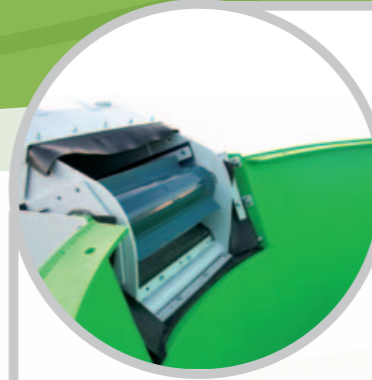


FAROS DE TRABAJO  
Opcional tecnología led.



CINTA DE CARGA

Cinta de carga de caucho, opcional cadena y travesaños de polietileno.



DESCARGA POR  
CINTA TRASERA

Opcional cinta desplazable.



NOTA  
IMPORTANTE

Todos los modelos están disponibles bien con descarga por puerta lateral (mod. DL), bien por cinta trasera (mod. DC).

ESPEJO

Opción espejos calefactados, regulables eléctricamente y espejo derecho desplazable.



CABINA

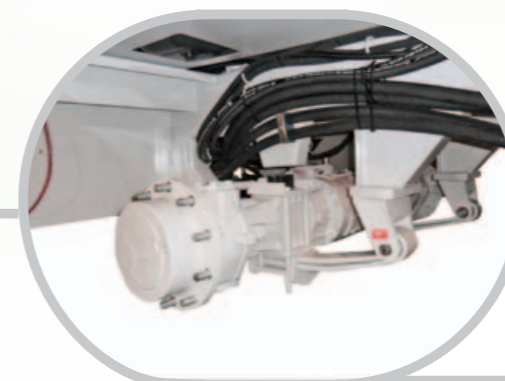
Amplia cabina con máxima visibilidad. Puerta abatible para fácil acceso.



\*  
MODELO DC DESCARGA POR CINTA TRASERA

SUSPENSIÓN

Suspensión por ballestas sobre el eje delantero y trasero.



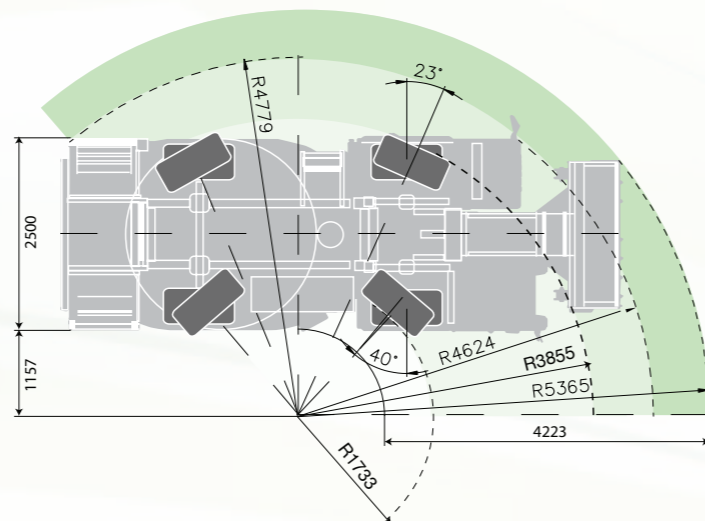
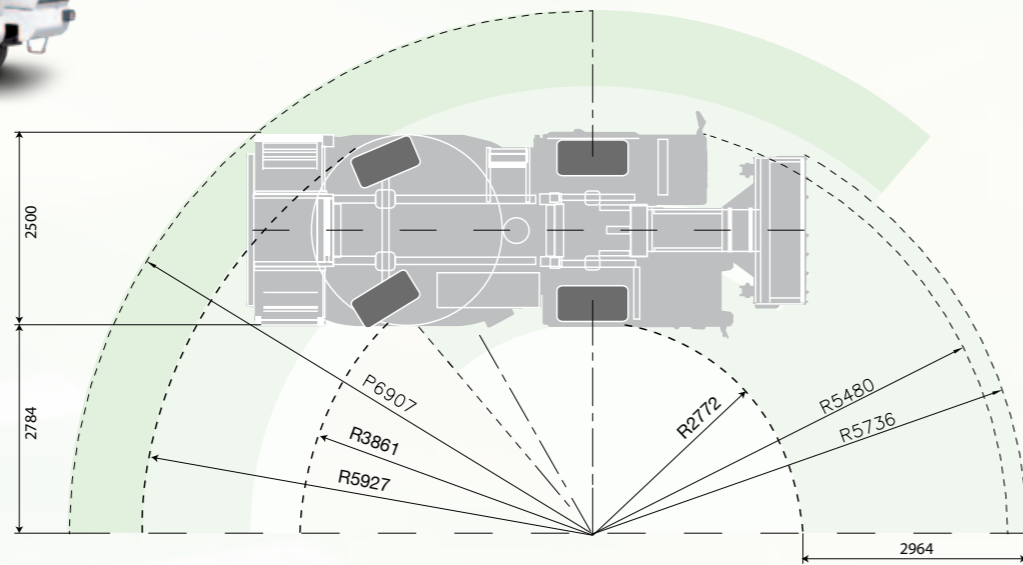
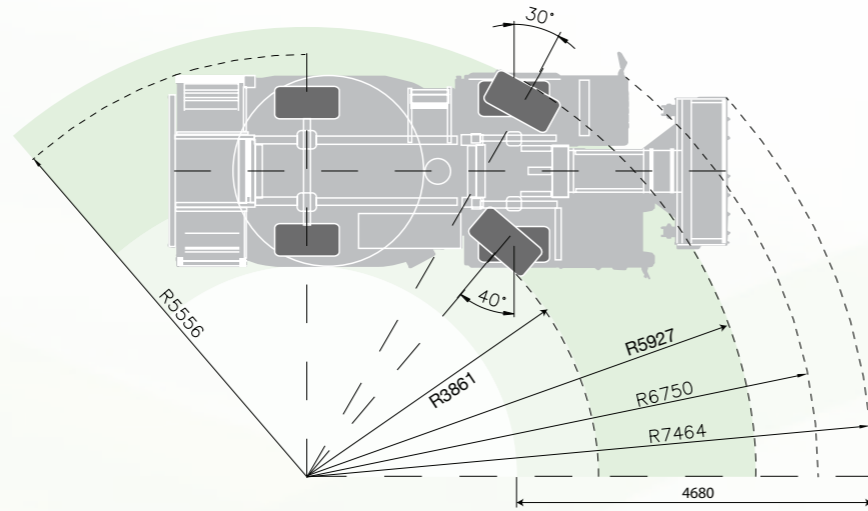
TRACCIÓN

Tracción y dirección en el eje delantero.  
Opcional doble tracción y doble eje direccional.



# tracción

La opción 4 ruedas direccionales permite seleccionar la dirección en cada uno de sus ejes por separado o bien en ambos ejes a la vez. Esto proporciona a la máquina una maniobrabilidad tal que asegura la posibilidad de paso por complicados que sean los accesos. Esta opción junto con la de 4 ruedas motrices nos asegura la máxima eficacia cuando las condiciones así lo requieran.



Sistema de peso programable. Opcional impresora y cámara de video trasera e interior cuba.



Retenedor hidráulico.



Engrase centralizado manual o automático.

# equipamiento opcional

- Segunda puerta lateral en lado plano (MOD. DL).
- Cinta lateral adicional 930 mm con elevación hidráulica (MOD. DL).
- Cinta lateral adicional inox. 930 mm con elevación hidráulica (MOD. DL).
- Cinta lateral adicional acero 1m (MOD. DC).
- Cinta lateral adicional inox. 1m (MOD. DC).
- Cinta desplazable lateralmente (250+250 ó 500 de un lado) (MOD. DC).
- Velocidad de traslación a 25 Km/h.
- Suspensión por ballestas en el eje trasero (para 25 Km/h).
- 2 velocidades del sinfín.
- Aire acondicionado.
- Retrovisores con resistencia eléctrica.
- Retrovisores regulados eléctricamente con resistencia eléctrica incluida.
- Retrovisor derecho desplazable.
- Faro de trabajo adicional.
- Retenedor hidráulico.
- Accesorios y documentación para matriculación.
- Soporte fresa.
- Acumulador de nitrógeno (suspensión fresa).
- Doble cámara de video TFT color 7".
- Ventilador reversible 175 CV.
- Doble eje direccional.
- Tracción en las 4 ruedas (4x4 - 445/45-19,5).
- Doble eje direccional + Tracción en las 4 ruedas (445/45-19,5).
- Bloqueo diferencial 100%.
- Fresa en inox.
- Cinta trasera en acero inoxidable (MOD. DC).
- Imán fijo en la cinta de descarga (125 m³/h).
- Tolva de concentrados en cuva.
- Engrase centralizado con bomba (automático).
- Engrase centralizado manual.
- Cinta de carga de cadena y travesaños de polietileno.

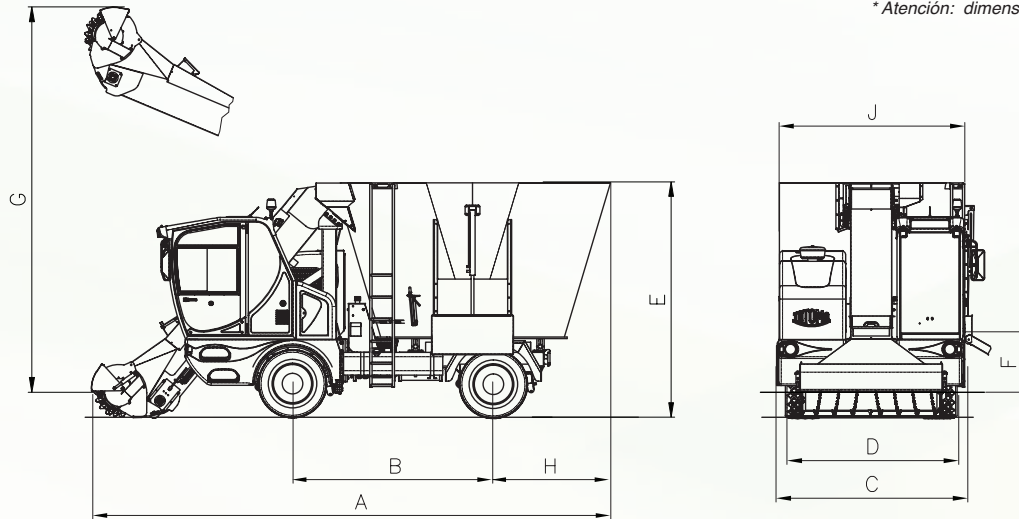


# autopropulsado vertical de un sinfín **MVS BELMIX**

DIMENSIONES (mm)

MODELO	VOLUMEN	PESO(Kg.)	Ruedas del.	Ruedas tras.	A	B	C	D	E	F	G	H	J
BELMIX MVS10-DL	10 m <sup>3</sup>	9135	445/45R19,5	445/45R19,5	6790	2735	2400	2340	2960	850	4900	1250	2300
BELMIX MVS10B-DL	10 m <sup>3</sup>	9135	445/45R19,5	425/40B17	6790	2735	2400	2340	2760	700	4900	1250	2300
BELMIX MVS12-DL	12 m <sup>3</sup>	9255	445/45R19,5	445/45R19,5	7030	2735	2550	2350	3030	850	5000	1550	2500
BELMIX MVS12B-DL	12 m <sup>3</sup>	9255	445/45R19,5	425/40B17	7150	2735	2550	2350	2830	700	5000	1550	2500
BELMIX MVS14-DL	14 m <sup>3</sup>	9375	445/45R19,5	445/45R19,5	7060	2735	2550	2350	3200	850	5100	1600	2500
BELMIX MVS14B-DL	14 m <sup>3</sup>	9375	445/45R19,5	425/40B17	7200	2735	2550	2350	3000	700	5000	1600	2500
BELMIX MVS14E-DL*	14 m <sup>3</sup>	9375	445/45R19,5	445/45R19,5	7160	2915	2550	2380	2990	850	5000	1600	2700

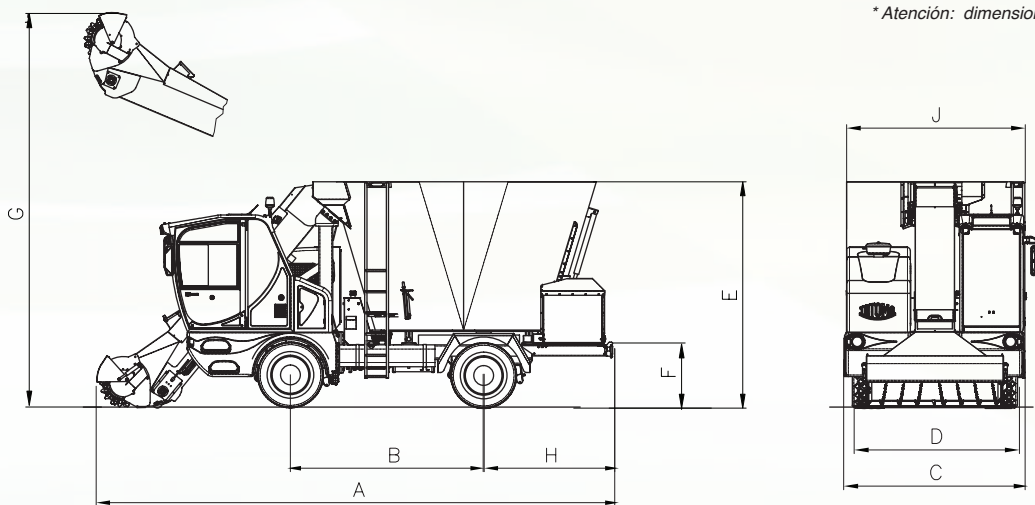
\* Atención: dimensiones especiales



DIMENSIONES (mm)

MODELO	VOLUMEN	PESO(Kg.)	Ruedas del.	Ruedas tras.	A	B	C	D	E	F	G	H	J
BELMIX MVS10-DC	10 m <sup>3</sup>	9360	445/45R19,5	445/45R19,5	6990	2735	2400	2340	2960	850	4900	1750	2300
BELMIX MVS10B-DC	10 m <sup>3</sup>	9360	445/45R19,5	425/40B17	6990	2735	2400	2340	2760	700	4900	1750	2300
BELMIX MVS12-DC	12 m <sup>3</sup>	9480	445/45R19,5	445/45R19,5	7400	2735	2550	2350	3030	850	5000	1850	2500
BELMIX MVS12B-DC	12 m <sup>3</sup>	9480	445/45R19,5	425/40B17	7400	2735	2550	2350	2830	700	5000	1850	2500
BELMIX MVS14-DC	14 m <sup>3</sup>	9600	445/45R19,5	445/45R19,5	7260	2735	2550	2350	3200	850	5100	1850	2500
BELMIX MVS14B-DC	14 m <sup>3</sup>	9600	445/45R19,5	425/40B17	7400	2735	2550	2350	3000	700	5000	1850	2500
BELMIX MVS14E-DC*	14 m <sup>3</sup>	9600	445/45R19,5	445/45R19,5	7600	2915	2550	2380	2990	850	5000	1950	2700

\* Atención: dimensiones especiales



DISTRIBUIDOR

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