

MBS-30 SUPERBMIX

MEZCLADOR AUTOPROPULSADO HORIZONTAL

Potencia, eficacia y fiabilidad

TATOMA
GRUPO



Un mezclador autopropulsado como el modelo estrella de TATOMA SUPERBMIX MBS-30 es algo realmente novedoso en el mercado de mezcladores. Muy pocos fabricantes de carros mezcladores en Europa han aceptado el reto de diseñar, realizar, fabricar y probar una máquina de este tamaño y características, y sólo granjas de muy gran tamaño pueden realmente comprobar los beneficios y ahorro económico que supone utilizar esta versátil herramienta, debido a su gran capacidad y eficiencia. El resultado es una mezcla muy homogénea, que suministrada al ganado supone un incremento directo de su productividad lechera y de su salud. La máquina está diseñada para procesar y distribuir entre 200 y 240 raciones de mezcla en sólo unos minutos.



Cabina con excelente visibilidad

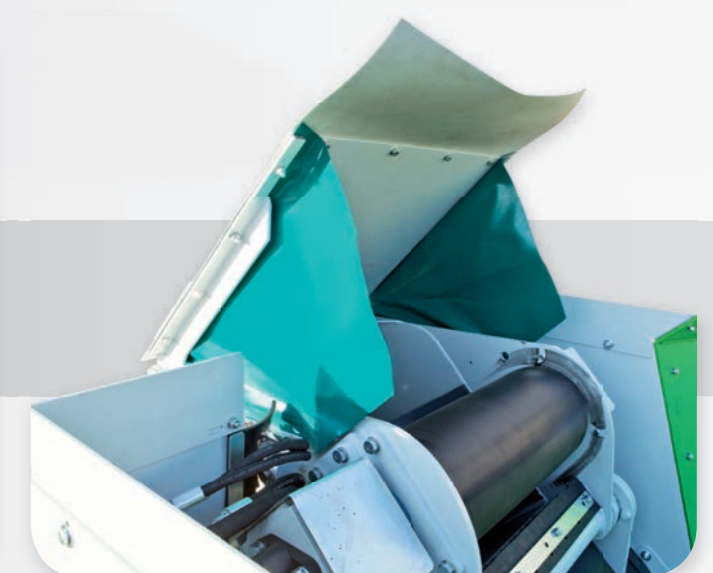
Gracias al excelente diseño de la cabina, el operario de la granja nunca perderá de vista al ganado. Fabricada en acero con tratamiento anticorrosión, está equipada con parabrisas de seguridad y un asiento neumático. Las vistas alrededor de la misma son excelentes gracias al parabrisas con ángulo negativo de caída, parabrisas y techo parcialmente acristalado. Los faros de trabajo delanteros y traseros son parte del equipamiento de serie, y pueden ser complementados opcionalmente con cámaras dentro de la cabina, en las puertas de descarga y para marcha atrás. El sistema de pesaje con una pantalla en la cabina permite al operario controlar perfectamente las operaciones de mezcla y descarga. Las principales funciones de la máquina son controladas con seguridad a través de mensajes y luces de aviso en el panel de mandos lateral.



/ Fresa

La entrada de ingredientes se realiza a través de una fresa desensiladora equipada con dos motores hidráulicos de 180 cv. El tambor de la fresa tiene 2200 mm de ancho y alcanza su máxima capacidad de corte gracias a sus numerosas cuchillas montadas en espiral. La carga completa de la cuba se realiza en sólo unos minutos a través de la cinta transportadora dentro de la fresa, que tiene una anchura de 800 mm. Todos los mezcladores autopropulsados TATOMA van provistos de un sistema antirotura de latiguillos hidráulicos y con un regulador de presión de bajada de la fresa.

El sentido de rotación de la fresa se puede controlar por medio de un segundo pedal al ser reversible, por lo que el producto que aún queda en el canal de la fresa puede descargarse fácilmente. Con ello se reduce el desperdicio de productos y esparcir estos por la granja.



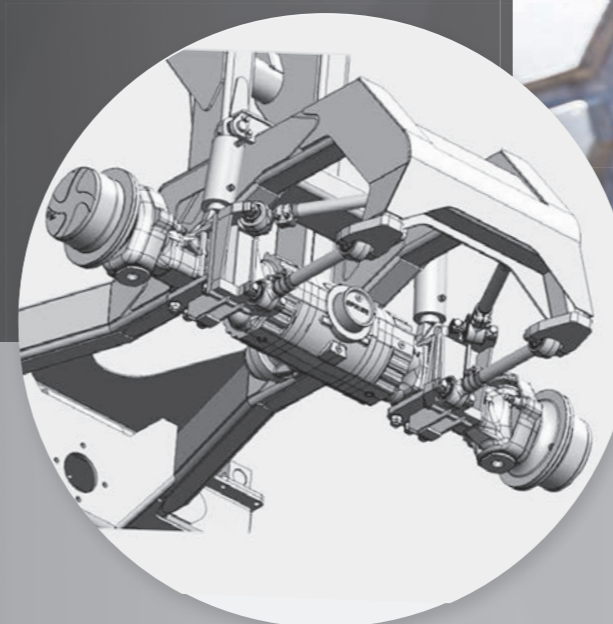
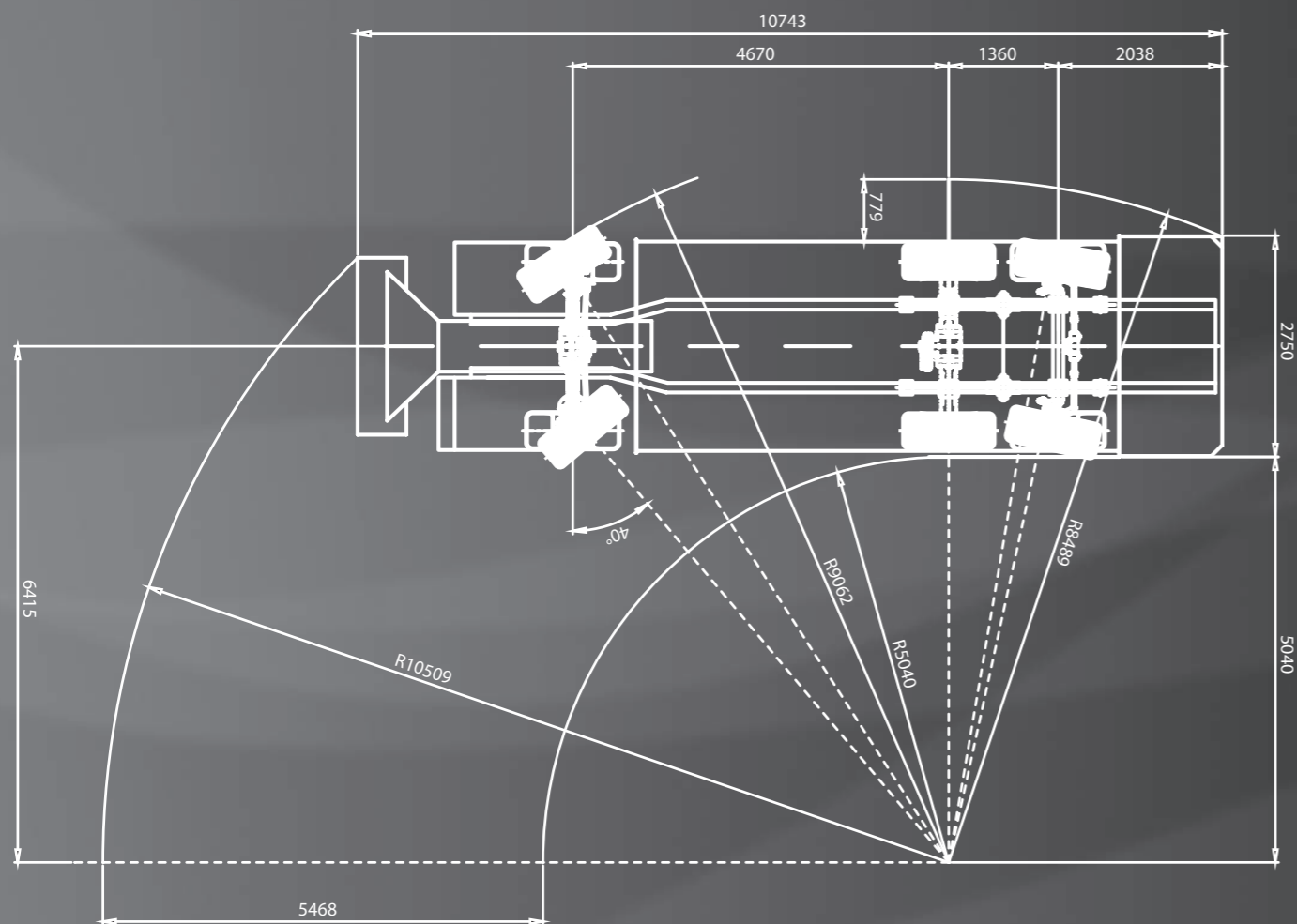


/ Motor

El motor turbodiesel Cummins está ubicado en la parte trasera de la máquina, cuya transmisión se realiza por circuito hidrostático cerrado que acciona ambos ejes y una bomba de caudal variable y dos motores de pistones, que incluye un divisor de caudal, todo ello asegurando la conducción en terrenos difíciles.

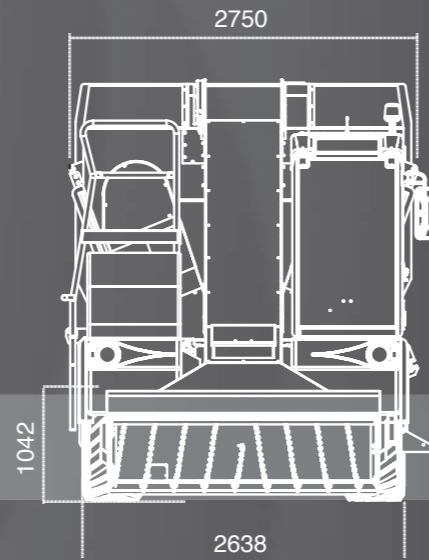


/ Ángulo de giro



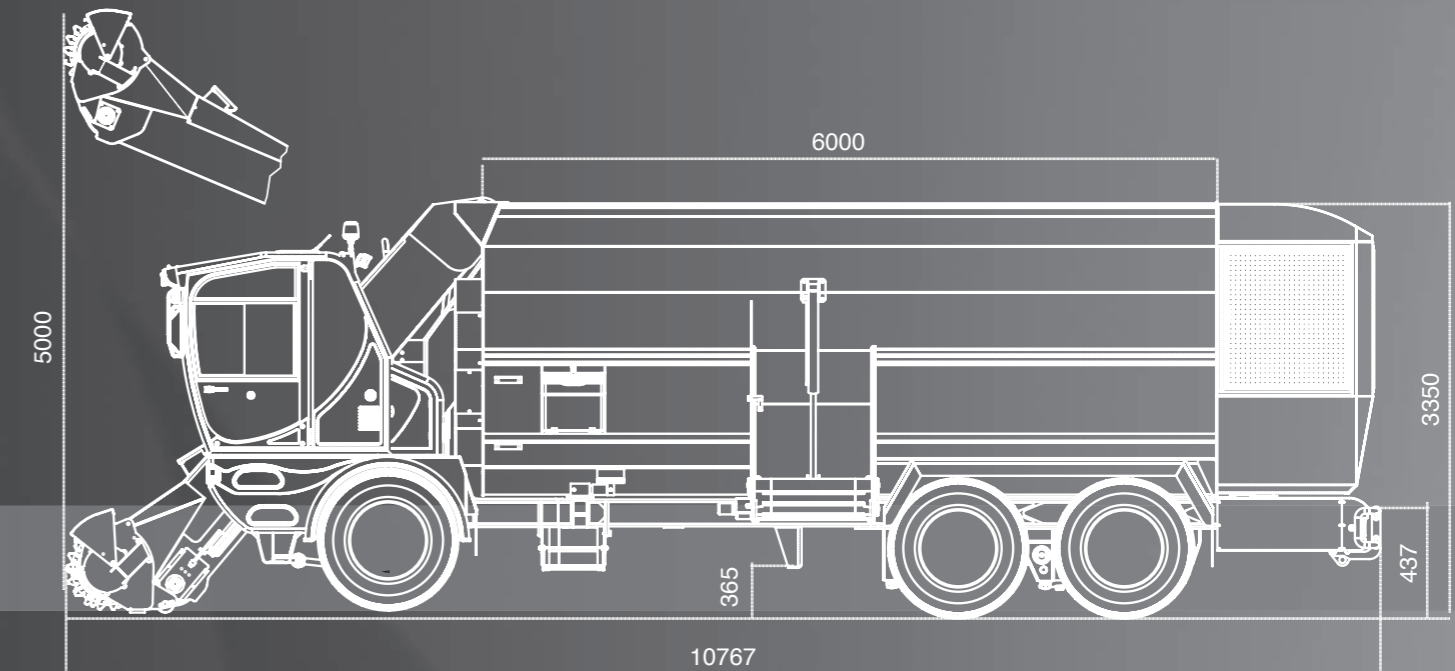
La nivelación automática del eje delantero se realiza por una suspensión hidráulica. Los dos ejes traseros están conectados por un chasis tandem con suspensión por ballestas y balancín. El primer eje es direccional y motriz, el segundo motriz y el tercero direccional, permitiendo a la máquina una gran maniobrabilidad a pesar de su gran tamaño. El ángulo máximo de giro son 40°. El freno de servicio está ubicado en el primer y segundo ejes, y las medidas de todas las ruedas son de 445/65 R22.5

* Los datos y descripciones son indicativas.
TATOMA se reserva el derecho de modificar
los diseños o especificaciones sin previo aviso.



/ Características SUPERBMIX

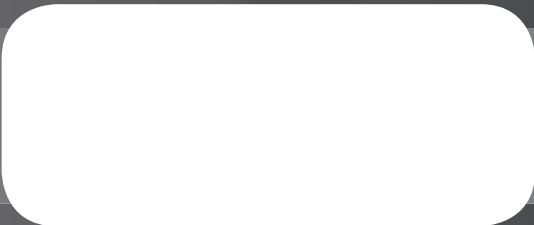
CUBA	30 m ³
MEZCLADOR	Sistema de mezcla de doble sinfín horizontal de gran espesor y resistencia con cuchillas intercambiables. Accionamiento mediante dos bombas de caudal variable y dos motores de pistones acoplados a los reductores en la parte trasera. Velocidad de mezcla regulable.
FRESA	Dos motores, 180 CV de potencia, velocidad regulable. Ancho 2200 mm. Regulación de bajada de accionamiento eléctrico en el puesto de mando, corte de la bajada mediante presostato en función de la presión de trabajo de la fresa. Accionamiento mediante bomba de caudal variable y dos motores orbitales.
CINTA DE CARGA	Caucho. Velocidad regulable.
CINTAS DE DESCARGA	Dos puertas laterales con cinta fija de banda de PVC. Anchura 990 mm.
BÁSCULA	Programable, 99 recetas x 20 ingredientes x 10 descargas, salida modem.
MOTOR TÉRMICO	Diesel, marca CUMMINS, 242 kW @ 2100 rpm, parte trasera.
DEPÓSITO GASOIL	250 litros.
TRANSMISIÓN	Hidrostática de circuito cerrado. Bomba de caudal variable y dos motores de pistones, incluye divisor de caudal para asegurar la tracción en el primer y el segundo eje circulando por terrenos complicados.
PUNTES	Tres, el primero direccional y motriz, el segundo motriz y el tercero direccional. Seis ruedas 445/65R22.5.
SUSPENSIÓN	Delantera hidráulica. Modos carretera y todo terreno. Nivelación automática. Trasera tándem de ballestas y balancín.
DIRECCIÓN	Hidráulica servoasistida en el primer eje y forzada en el tercero. Ángulo máximo de giro 40°.
FRENOS	Servicio, estacionamiento y socorro en primer y segundo eje.
HYDRÁULICA Y ELECTRICIDAD	Circuitos concebidos para trabajo en condiciones ambientales adversas. Conformes con las directivas europeas sobre seguridad en máquinas e incompatibilidad electromagnética. Situados detrás de la cabina.
CABINA	Una plaza. Fabricada en acero con tratamiento químico anti-corrosión. Gran visibilidad del entorno (parabrisas con caída negativa). Puerta abatible. Cristales de seguridad.
SISTEMA DE CONTROL	Electrónico mediante autómatas programables. Joystick multifunción para control de la traslación, la carga y la descarga. Pantalla digital para la visualización de todos los parámetros de la máquina (temperatura aceite hidráulico, presión mezclador, presión fresa, nivel aceite hidráulico, luces de avería...).
EQUIPAMIENTO	Dos faros de trabajo delanteros y dos traseros, asiento con suspensión neumática, extintor, calefacción por agua caliente, radio CD, cajón de herramientas, escalera de cuatro peldaños con plataforma.
VELOCIDAD	Velocidad de traslación 0-30 km/h.



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



Management
System
ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
ISO 14001:2004
www.tuv.com
ID 9105024614



gráficasmonzón