



## MST LA ELECCIÓN CORRECTA

**Esta nueva marca llega a España de la mano de FIMOP, S.A. en sus modernas instalaciones de más de 6.000 metros cuadrados nos presenta dos modelos innovadores la M542 y M544, sus componentes homologados a nivel mundial y su material de alta calidad, convierte a esta retrocargadora en la elección correcta.**



Su fabricación ha sido desarrollada bajo la más alta tecnología utilizando máquinas/herramientas de última generación. Su moderno diseño, comodidad de utilización y confort, su bajo costo de explotación y mantenimiento, al igual que su bajo consumo de gasoil hace de esta marca toda una novedad en nuestro país.

Esta retrocargadora resulta muy resistente ya que todo el proceso de soldadura de alta tecnología ha sido desarrollado con un robot 3D consiguiendo una sólida estructura y acabados perfectos,

así como la línea de pintura totalmente cerrada y aislada en la que todos los componentes, incluso el chasis, se pintan y protegen contra los agentes externos, además el sistema de cableado es hermético tipo automoción a prueba de agua y polvo, y de calidad internacional.

En ambos modelos el silenciador es de 14,5 litros. El flexible tubo de escape reforzado, utiliza el nuevo sistema Venturi y está montado sobre la estructura, independiente del silenciador. La Eyección del calor del motor mediante el nuevo sistema Venturi nos asegura un funcionamiento libre de problemas incluso bajo temperaturas hasta 60 grados.



El motor creado con los componentes de la más alta calidad proporciona una larga duración e intervalos de servicio periódico más largos. El motor de tipo industrial genera un par de 415 Nm a 1.350 rpm. El alto par logrado a bajo régimen permite un ahorro de combustible de hasta el 10% en comparación con motores similares. También cabe destacar la fácil disponibilidad de recambios y el bajo coste de mantenimiento.

## e-maquinaria

El cambio Auto Powershift de baja velocidad, con sistema ECU protege al cambio contra posibles daños, como el cambio de marcha con velocidad o modo de dirección no adecuados, y controla electrónicamente los cambios de sentido adelante/atrás y la selección de marchas. La relación del convertidor de par de 2,64/1 incrementa la capacidad de trabajo de la máquina.

La alta eficiencia de la bomba ha sido lograda mediante el acoplamiento entre transmisión y bomba. Los ingenieros idearon una bomba utilizando menos componentes logrando que el consumo de gasoil se viera reducido, además el distribuidor principal que controla la dirección está integrado con la bomba.

Su robusto eje trasero de tipo epicicloidal con diferencial de patinamiento limitado (LSD) que genera un incremento de la fuerza de tracción por transferencia del par de tracción disponible con una relación más alta. El eje delantero con máxima relación tracción-par proporciona una excelente fuerza de tracción en cualquier condición de trabajo, además dispone de un cilindro de dirección Powertrack. También cabe destacar que el eje delantero puede oscilar 16° para asegurar el control efectivo de la dirección sobre los terrenos más difíciles.



Los frenos de disco en baño de aceite en el eje trasero garantizan la parada segura de la máquina y la comodidad de utilización. Al no haber uniones cardan, no se producen vibraciones y la potencia se transmite directamente.



El perfil especial del brazo y su alta resistencia aseguran una fuerza de arranque excepcional gracias al diseño reforzado de las articulaciones. La bomba doble en tándem garantiza que el operador pueda realizar movimientos múltiples con facilidad. Se ha asegurado una solidez extra mediante bulones y casquillos con núcleo endurecido. El moderno cinematismo proporciona un alto rendimiento y una gran fuerza de arranque sobre el material. Los cilindros de carrera corta y vástagos con doble cromado proporcionan rapidez de funcionamiento. El óptimo ángulo de cierre de la cuchara evita cualquier derrame de material durante la carga. Los tubos y latiguillos están ocultos. La

facilidad de sustitución de las herramientas opcionales proporciona una gran eficiencia de utilización para los diferentes tipos de trabajo.

Por último, esta nueva gama de máquinas mixtas, llegan al mercado español con un precio realmente interesante.

Visite el espacio de



en e-maquinaria