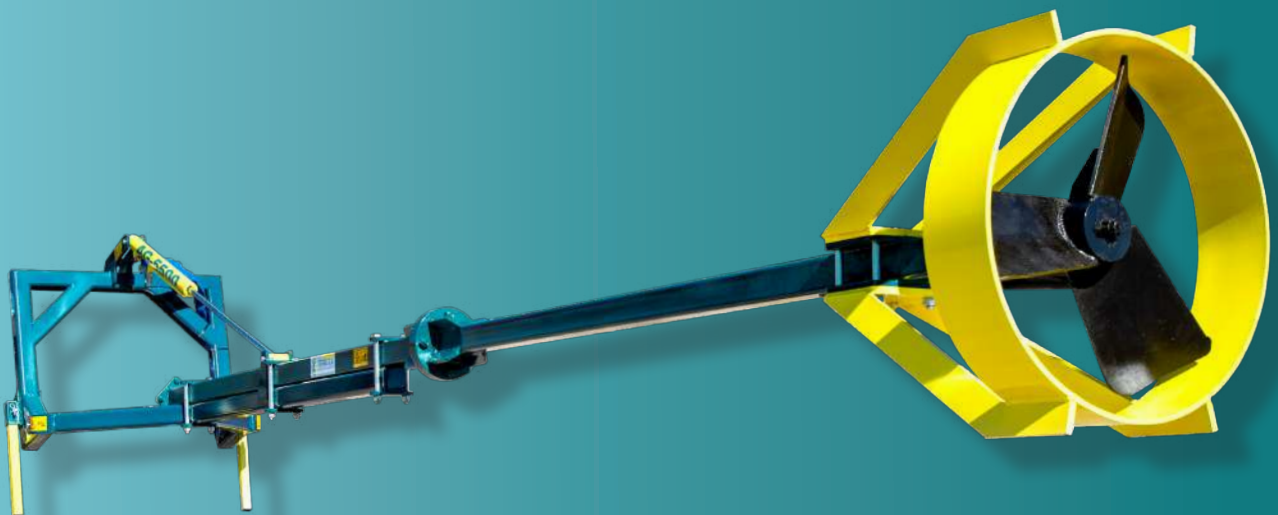


# AGITADOR de PURÍN



**FERRO S.A.**  
maquinaria agrícola



## AGITADOR FERRO S.A.

Obtén una mezcla homogénea de tus purines de forma más eficiente y rápida con el agitador FERRO SA.

Con más de 40 años de experiencia en la fabricación de agitadores de purín, hemos perfeccionado cada detalle para ofrecerte equipos de alta eficiencia y durabilidad. Nuestros agitadores garantizan una mezcla homogénea y un rendimiento óptimo, diseñados para cumplir con las demandas más exigentes del sector agrícola. La calidad y precisión son nuestra prioridad.



### AG-5500



### AG-7500



Modelo	Enganche	(mm)	(r.p.m.)	(CV)	(kg)	(mm)
AG5500	Tripuntal	5.500	540	90-130	215	620
AG7500	Tripuntal	7.500	540	150-200	950	700

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

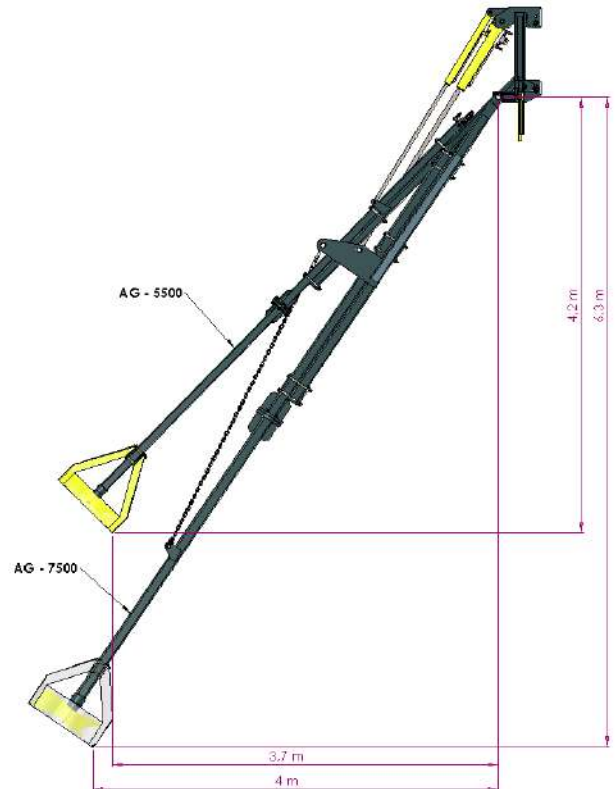
El chasis y el tubo central están fabricados con tubo estructural y chapas de acero ST-44, mecano-soldados, lo que garantiza una alta durabilidad.

La transmisión incluye un nudo homocinético en un lado para el modelo de 5,5 m, y uno en cada extremo para el modelo de 7,5 m, garantizando que la transmisión no adopte ángulos forzados durante su funcionamiento.

Los agitadores están equipados con un punto de apoyo central, que incluye un rodamiento y un silemblock de goma. Este componente reduce las vibraciones y compensa las flexiones inherentes al trabajo, prolongando la vida útil del agitador y optimizando su desempeño.

Ambos modelos cuentan con un sistema de inclinación hidráulica. El modelo de 5,5 m incluye un cilindro hidráulico de simple efecto, y el modelo de 7,5 m cuenta con un cilindro de doble efecto. Ambos incorporan una válvula de seguridad paracaídas y un estrangulador de caudal para un control preciso del movimiento.

En el extremo del agitador se encuentra un sistema de rodamientos de rodillos cónicos y un kit de estanqueidad que garantiza la protección de las piezas móviles. Además, el rodamiento de entrada está sobredimensionado y cuenta con un engrasador exterior, que facilita su mantenimiento.



## ACCESORIOS

### RUEDA ADICIONAL

En balsas plastificadas, es imprescindible equipar el agitador con una rueda neumática. Este accesorio previene el contacto directo entre el plástico de la lona y el aro difusor del equipo, eliminando así el riesgo de roturas y posibles fugas, garantizando la integridad de la balsa durante todo el proceso.



### ALARGO OPCIONAL



Para balsas de gran tamaño o de difícil acceso, tenemos disponible un alargó que permite extender el agitador hacia el centro de la balsa. Éste tiene una estructura altamente reforzada, asegurando su durabilidad y resistencia; es ideal para balsas con pendientes suaves.

## FASES DE TRABAJO

AG 5500



AG 7500



## DIFERENCIAS

Los agitadores FERRO, modelos AG5500 y AG7500, están diseñados para garantizar una mezcla homogénea del purín en todas sus fases, independientemente de su origen o consistencia.

Gracias a su robusta hélice de tres palas arqueadas y el aro difusor, los agitadores FERRO aseguran una agitación rápida y efectiva, optimizando el tiempo de operación. Son capaces de adaptarse tanto a purines espesos como prácticamente sólidos, ofreciendo máxima versatilidad. Una vez mezclado por completo, la extracción del purín de la balsa se realiza de manera rápida y sencilla, agilizando la gestión integral del proceso.

### Maquinària Agrícola Ferro, S.A.

📍 Ctra. N-II, km. 476'5  
25220 Bell-lloc d'Urgell, Lleida  
☎ 973 560 017 📞 654 517 198  
✉ ferro@maquinariaferro.com

