



El Secretariado de Infraestructura para la Investigación (SIPI)

INFORMA

Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de una red de muestreo, modelización y calibración en agricultura, ganadería, agroindustria y gestión forestal.

El Departamento de Ingeniería Rural de la UCO ha incorporado nuevo equipamiento, a través del proyecto UNCO15-CE-3648 "Laboratorio de tecnologías de precisión en agricultura, ganadería agroindustria y gestión forestal", cofinanciado por el Ministerio de Economía y Competitividad a través de las Ayudas a Infraestructuras y Equipamiento Científico-Técnico dentro del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, cofinanciado con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) convocatoria 2015 (Plan Estatal de I+D+I 2013-2016), cuyo Responsable Científico es el investigador Jesús Antonio Gil Ribes.

La Barra de tratamientos de chorro proyectado acoplable al enganche tripuntal del tractor posee las siguientes especificaciones técnicas:

1. Depósito de capacidad de 1300 l
2. Depósito lavacircuitos de 150 l de capacidad
3. Incorporador de producto con sistema de lavado de envases y autolavado
4. Bomba volumétrica y sistema de presión que permite de manera simultánea trabajar a una presión diferente en las boquillas y la agitación
5. Preparado para trabajar con equipos acoplados en la parte delantera del tractor
6. Chasis de acero de alta resistencia
7. Barra de tratamientos con estructura de acero y puntas de aluminio con sistema anticolidión
8. Barra sectorizada en seis secciones
9. Sistema de corte de secciones con electroválvulas y caudalímetro
10. Sistema de corte de secciones de manera automatizada controlado por GPS

