



JUAN MARÍN

Alumno 5º Curso ETS Ing. Agrónomos (Madrid)

COMERCIALIZADAS EN ESPAÑA POR SUCESORES DE ORTÍZ DE ZÁRATE

SEMBRADORAS SULKY

Las máquinas que forman la gama de la marca Sulky, comercializada para nuestro mercado por la empresa alicantina Sucesores de Ortiz de Zárate, están destinadas a la siembra a chorrillo, a la siembra grano a grano y al mantenimiento del suelo en los cultivos en líneas.



■ UNIDRILL

Esta gama la forman los modelos G300, C300 y C400, junto con la W400 y W600, todos destinados a la siembra a chorrillo. El elemento más importante es el dosificador, que es el encargado de distribuir las semillas de forma continua, sea cual sea la capacidad de la tolva. En el caso de la G300, C300 y C400, la dosificación es individualizada con caída libre, siendo en la W400 y W600 la dosificación individualizada con transporte neumático.

El sistema de enterrado *unidrill*, debido a su polivalencia y robustez, permite ser usado en la técnica de mínimo laboreo. Este sistema está compuesto por un disco abresurco, una rasetta, que es la encargada de crear la tierra fina, y por el sistema enterrador-compactor que pone en contacto la semilla y la tierra fina en el lecho de siembra.

■ MONOSEM

Presenta las series MS, PNU, NG y NG *plus*, todas ellas dentro de las sembradoras grano a grano o de precisión. El sistema de dosificación que poseen es neumático de plato vertical con succión lateral, no siendo necesario contar con semilla calibrada y pudiendo trabajar a mayores velocidades.

- La serie MS está destinada a la siembra de cultivos hortícolas y legumbres, con un número de filas desde 2 hasta 18. El sistema de distribución puede ser para fila simple o doble sobre la misma caja de distribución.
- La serie PNU posee un cuerpo único para dos tipos de siembra: para maíz, girasol, alubias, soja... y para semillas delicadas como remolacha, colza, coles, sorgo... El número de filas para estas sembradoras suspendidas oscila desde 2 hasta 12.



Sistema 'Regul-Line' para mejorar la densidad de siembra.

- La serie NG presenta un equipamiento muy completo y seguro, con un cuerpo para maíz-girasol o para remolacha-colza. El número de filas oscila desde 2 hasta 12.
- La serie NG *plus* presenta una sola regulación para el selector y la aspiración. Respecto a la puesta de la semilla en el suelo, presenta un solo punto de apoyo en el eje de caída de las semillas. Con ello se consigue una correcta homogeneidad de emergencia, incluso en tierras poco uniformes o con detritus. El número de filas oscila desde 4 hasta 12.

Las sembradoras Monosem permiten montar equipos fertilizadores y *Microsem* para la aplicación simultánea de productos durante la siembra.

La gama Sulky SPL son sembradoras a chorrillo con dosificación individualizada y transporte neumático. El dosificador de rueda dentada posee diferente tamaño según se trabaje con semilla grande o pequeña. Respecto a la regulación de la densidad de siembra, el variador de velocidad Sulky, 'a rotación continua', ofrece una gama ininterrumpida de reglajes desde 2 hasta 400 kg/ha.

La gama SPI incluye como novedad el sistema *regul-line*, que consigue mejorar la densidad de siembra mediante la introducción de un regulador de emplazamiento colocado a continuación del dosificador de rueda dentada. Por ello, se consigue disminuir el número de dobles y de fallos, permitiéndose trabajar a mayores velocidades. La gama SPI incorpora multitud de equipamientos hidráulicos y electrónicos, que le proporcionan al agricultor mayor comodidad. ■