

TeeJet introduce importantes novedades en sus sistemas de guiado

RESPUESTAS EN TODAS LAS DIRECCIONES

TeeJet ha ampliado su gama de exitosos productos de sistemas de guía con múltiples novedades, los cuales están equipados con el receptor Egnos-DGPS de conocida y comprobada alta calidad.

ÁNGEL PÉREZ

CenterLine 220. Además de los modos de guía en rectas y curvas, ofrece el modo *Headland* como característica adicional. También se puede utilizar como un medidor de superficie y se puede equipar, además, con el sensor de inclinación TeeJet, el módulo regulador de dirección hidráulica completamente automático *FieldPilot* y el dispositivo por GPS, de cierre de válvula de sección de barra completamente automático *BoomPilot*.

Varias aplicaciones sacan provecho de esta unidad, que puede conectarse también con los controladores de dosis de TeeJet y equipos de otros fabricantes. Según el fabricante, las numerosas combinaciones posibles del nuevo CenterLine 230 resultan económicas cuando se comparan con otros sistemas disponibles.



nos con pendiente, el sensor de inclinación compensará la pérdida de precisión de un sensor simple contrarrestando la inclinación. El *FieldPilot* está dirigido al segmento de mercado de precios bajos de los módulos reguladores de dirección por GPS.



FieldPilot. Basado en el CenterLine 220, su uso es muy fácil con la incorporación de un módulo regulador de dirección hidráulica completamente automático en líneas rectas y curvas (AB). En terre-

CenterLine 250. Permite la combinación de una dirección hidráulica completamente automática con control de dosis en un equipo único. Esto es posible mediante su conexión con un ordenador de trabajo RC18 o con el ordenador de trabajo IC18 compatible ISOBUS, para aplicaciones de pulverización, esparcido de abono y distribución de purín. El guiado completamente automá-



tico se puede hacer en líneas rectas o AB curvas, también en laderas por medio de la señal GPS a través del sensor de inclinación, que está integrado en el módulo de dirección. A lo largo de este año está prevista la combinación del CenterLine 250 y el *BoomPilot*.

■ ISOBUS TeeJet

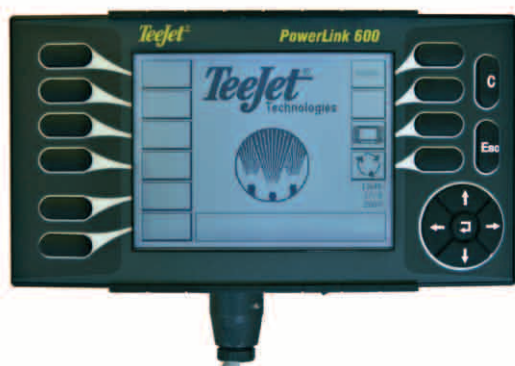
Esta amplia gama de productos, compatibles según el estándar ISO-11783, incluye una serie de controladores para pulverizadores y esparcidores, y los terminales disponibles se clasifican desde de terminales certificados con pantalla en color a modelos con funciones de guía (p. Ej. CenterLine 250).

Terminal PowerLink 640. Con una pantalla en color de alta resolución puede comunicarse con todos los aperos que son fabricados conforme al estándar ISOBUS. Todas las funciones de un apero

conectado se pueden controlar por medio de las teclas táctiles y de las teclas de navegación como también por medio de un *joystick*. En la pantalla de pulverización, por ejemplo, se pueden visualizar la presión de pulverización y el tamaño de las gotas de las boquillas TeeJet utilizadas. Aplicaciones para agricultura de preci-

sión son soportadas; además, los datos pueden intercambiarse por medio de una tarjeta SD con el ordenador de la empresa.

Terminal PowerLink 600. Está equipado con una pantalla monocromo, teclas táctiles y teclas de navegación relacionadas. El precio altamente atractivo está concebido para ordenadores existentes (IC18) y los nuevos ordenadores de trabajo de TeeJet.



Ordenador de trabajo IC34. Dirigido a pulverizadores y esparcidores, incluye funciones hidráulicas, es compatible con todos los terminales ISOBUS. El *BoomPilot* por GPS de control de sección de barra está integrado como también el llenado de depósito y *TrackMatic* para pulverizadores arrastrados.



Ordenadores de trabajo IC18. Concebidos para aplicaciones de pulverización, esparcido y distribución de purín. El IC18 se comunica con ambos terminales ISOBUS además del CenterLine 250 TeeJet, y el IC18 se comunica con el terminal PowerLink 600 TeeJet y el CenterLine 250.



■ Boquillas

Además, las boquillas de pulverización por aire inducido TeeJet AIXR cortas 22 mm (110 015 hasta -06) están concebidas para el rango de presiones bajas y permiten un equilibrio perfecto entre reducción de la deriva y excelente cobertura. Esas



boquillas permiten una deriva muy baja hasta 3 bares y proporcionan la mayor eficiencia entre 2 hasta 4 bares. Por primera vez se utiliza un nuevo material plástico en esa AIXR boquilla: polietileno de ultra alto peso molecular (PEUAPM = UHMWPE = *Ultra-High-Molecular-Weight-Poly-Ethyle*). La utilización de este material proporciona una resistencia más alta al desgaste y a la agresión que producen los componentes ácidos de los productos químicos cuando se compara con el POM. ■