



Serie ERGIT 100 de Antonio Carraro

SÍNTESIS DE UN CONCEPTO

Los nuevos modelos de la Serie Ergit 100 representan la síntesis de una nueva idea de tractores que Antonio Carraro presenta este año.

Una nueva línea con 'morro de tiburón' determina un nuevo concepto del vehículo dotado de una excepcional visibilidad frontal. La carrocería suspendida sobre elementos elásticos se fabrica con un nuevo material anti-rayaduras. La gran parrilla en 'nido de avispa' que envuelve el compartimento del motor, asegura un intercambio térmico eficaz para potencias de más de 100 CV. El parachoques frontal incorpora en su estructura el gancho de remolque y la conexión hidráulica. Los nuevos faros integrados en los guardabarros delanteros y traseros, disponibles también con parrilla de protección, permiten un trabajo seguro todas las horas del día.

Los motores, de 60 a 100 CV (Euro 3A), garantizados para una duración de hasta 20 000 horas, mueven una transmisión muy silenciosa idónea para implementos que exijan más de 100 CV. Los nuevos motores, muy silenciosos, dotados de control electrónico de régimen de giro, tienen un gran rendimiento en potencia con un par máximo a bajo régimen y un consumo de combustible muy re-

ducido. Cambio e inversor sincronizados con 16+16 marchas. La velocidad en carretera está homologada a 40 km/h, los frenos de disco en baño de aceite sobre las cuatro ruedas aseguran una frenada segura y modular y no precisan ajustes.

El elevador es un mono grupo de 2 cilindros verticales con control de posición, esfuerzo y mixto, con enganche de 3 puntos y capacidad de elevación de 2 300 kg. La TdF trasera es independiente, de conexión hidráulica progresiva, a 540 y 540/E rev/min, y sincronizada, con un nuevo sistema de lubricación forzada de ejes y engrajes.

El sistema hidráulico de dos bombas asegura la funcionalidad constante del implemento. Tirante derecho y de tercer punto están disponibles en versión hidráulica y los brazos de levante son ajustables con enganches rápidos. El mantenimiento es muy fácil en la Serie Ergit 100 gracias a la cómoda apertura del capo y a las muchas conexiones que facilitan la intervención cómoda en cualquier punto del compartimento de motor. Otras ventajas que ofrece la Serie

Ergit 100 es la garantía de 2 años. En Flormart 2009 se presentan dos modelos Ergit 100 configurados en las versiones Groundcare, TGF y SRX, máquinas profesionales para el mantenimiento de grandes espacios urbanos o para los trabajos en viveros e invernaderos.

■ Ergit 100 SRX

Es el modelo articulado de la serie, reversible, dotado del Bas-





tidor Integral Oscilante ACTIO™ con centro de gravedad bajo para una máxima estabilidad dentro de su categoría. Una anchura muy reducida (a partir de 1 000 mm) y un bastidor articulado que confieren a este tractor una gran maniobrabilidad, útil para moverse en los espacios más limitados de viveros e invernaderos. Está disponible con cabina Starlight, elevador delantero, *joystick* proporcional JPM, con 11 enchufes hidráulicos traseros y 6 delanteros.

Monta *joystick* proporcional JPM™, insertado en el apoyabrazos del asiento del operador, útil y práctico para controlar con sencillez y precisión el implemento en ambos sentidos de marcha *bullbar* y contrapesos delanteros. El bullbar es un elemento estructurado en tubo de acero que protege el capó y radiador; integra el

enganche de tercer punto en la configuración con elevador delantero. Los contrapesos quedan perfectamente integrados en la carrocería del tractor habiendo sido concebidos para no alterar las dimensiones del tractor.

■ Ergit 100 TGF

Sus dimensiones lo hacen especialmente apropiado para circular entre hileras estrechas o árboles frutales. La dirección es precisa y con un radio de giro muy reducido gracias a las ruedas delanteras de menor diámetro que las traseras. TGF es un tractor muy poten-

te pero compacto; monta el Bastidor Integral Oscilante ACTIO™ y puede configurarse con 16 combinaciones de neumáticos para conseguir la versión más personalizada. TGF está disponible con cabina Starlight o cabina presurizada Protector100, elevador delantero, 6 enchufes hidráulicos. Puede disponer de techo panorámico provisto de cortinilla parasol y puertas totalmente acristaladas que minimizan la estructura de los postes garantizando una visibilidad constante a 360°. El sistema de aireación está dotado de un sistema de desempañado rápido del parabrisas delantero. La reducción de ruidos en cabina viene dada por el revestimiento interno del material fono-absorbente de última generación. Starlight tiene pre instalación de autoradio, porta-matrículas extraíble y retrovisores orientables. ■



Presencia en Flormart

Antonio Carraro estará presente, del 10 al 12 de septiembre en Padova (Italia), en el Salón especializado en áreas verdes Flormart, donde presentará los modelos de la serie Ergit 100 junto a su gama de tractores hidrostáticos (HR 5500: hidrostático, reversible, con JM™ de media potencia, TTR 4400 HST, bifrontal multifuncional y Rondo K333), implementos para los hidrostáticos AC, la gama de tractores 'básicos' (Tigre 3200 y Tigrecar 4300) y la gama de los CarryAll ACfamily.