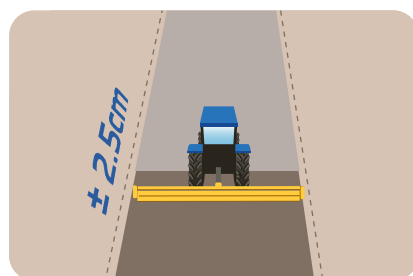
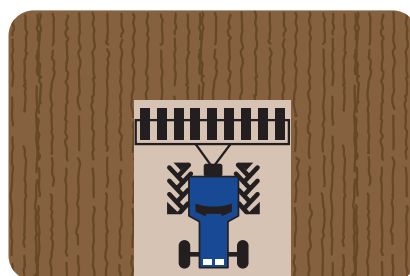


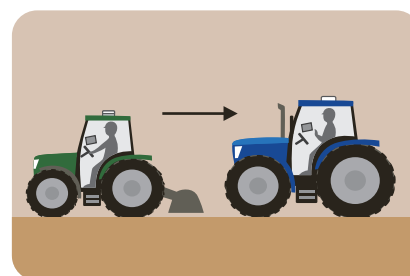
Características



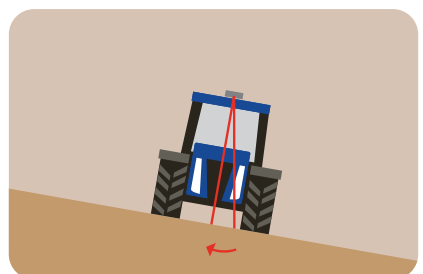
Receptor GNSS de alta precisión, precisión RTK de 2,5 cm



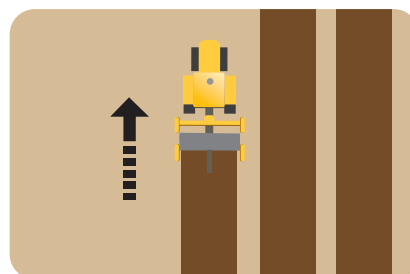
PPP (posicionamiento preciso de puntos) Precisión: 5-10 cm
Precisión de punto único: 30 cm



Admite la importación de rutas desde otras marcas



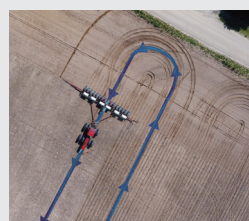
Compensación de Terreno en terrenos con pendiente, área de superposición reducida, cantidad de Fertilizante



Manos libres, trabaje día y noche, reduzca la fatiga en las operaciones, mantenga su tractor en el camino correcto, mejore la eficiencia



Transferencia de datos NMEA



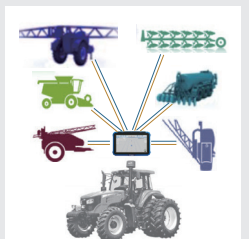
Giro en U

Permite que el tractor gire automáticamente al final de cada hilera y continúe con la siguiente.



Compatible

Compatible con casi todas las marcas de tractores, cosechadoras, trasplantadoras de arroz, sembradoras y otros implementos agrícolas.



ISOBUS (opcional)

La compatibilidad con ISOBUS permite el uso de implementos como esparcidores, sembradoras y fertilizantes que también son compatibles con ISOBUS.



Control de sección (opcional)

Cierre automático de las secciones que se encuentran en un área ya fertilizada, evitando superposiciones de fertilización, evitando desperdiciar o dañar el cultivo.

AG Technology Systems, S.L.

Tel: +34 955 748 865 Email: info@agrotecnocar.com <https://www.agrotecnocar.com>
Av. Parsi 30, local nave, 7 - CP: 41016 - SEVILLA - SPAIN - Whatsapp: +34 676 710 150



(1) Las especificaciones de precisión y confiabilidad pueden verse afectadas por la trayectoria múltiple, la geometría del satélite y las condiciones atmosféricas. Los resultados suponen un mínimo de 5 satélites, siguiendo las prácticas generales recomendadas de GPS.

(2) El tiempo de funcionamiento varía según la temperatura. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Soluciones para agricultura de precisión



Sistema de dirección automática AG500

Parámetro

El sistema de dirección automática SunNav AG500 integra tecnología GNSS de alta precisión para lograr un control y navegación precisos del tractor. Con notables ventajas en eficiencia, ahorro de energía, precisión, seguridad y asequibilidad, el AG500 mejora significativamente las operaciones de maquinaria agrícola. Mejora la eficiencia, reduce los costos laborales y brinda a los agricultores una experiencia de maquinaria agrícola más conveniente, eficiente e inteligente. Es versátil y se puede aplicar a tareas como siembra, cultivo, zanjas, caballones, pulverización de pesticidas, trasplante, consolidación de tierras, cosecha y más.

Receptor GNSS inteligente



Placa GNSS integrada, sensor IMU, radio, antena

Dimensiones físicas: 179 × 179 × 69 mm
Peso: 1,1 kg Nivel de protección: IP67
Voltaje de alimentación: CC 9 ~ 36 V
Señal: GPSL1/L2, BDS B1/B2, GLONASS L1/L2, GALILEO E1/E5A/E5B, QZSS L1/L2/L5
Formato de datos: NMEA 0183, Unicre

Control Tablet



System

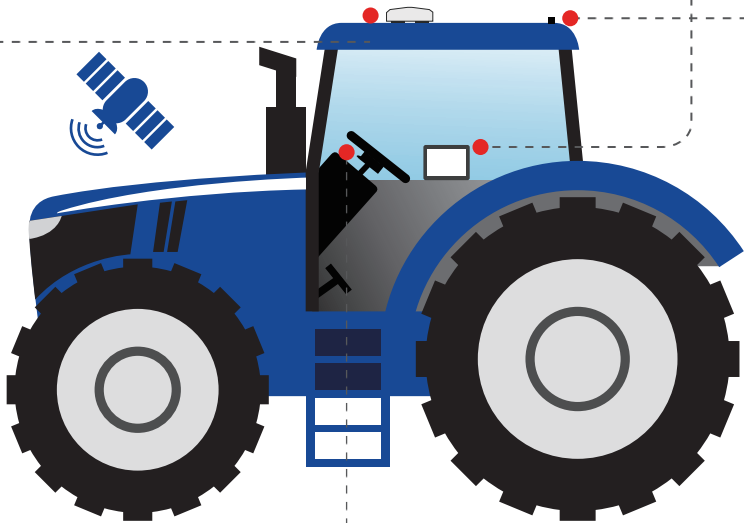
Operating System: Android 6.0
LCD: 10.1" Capacitive Touch Screen

Communication

Wi-Fi: 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth: V4.0
Serial Port: RS232 x2, RS485 x1
CAN Port: CANx2 (J1939, CANOpen, ISO15765)

Physical

Dustproof & Waterproof: IP-65
Dimension: 281mmx181mmx42mm Weight: 1.5kg



Volante con motor de alto par



Rendimiento del motor

Par nominal: 10 Nm
Tensión de alimentación: 8 V-16 V CC

Dimensiones físicas

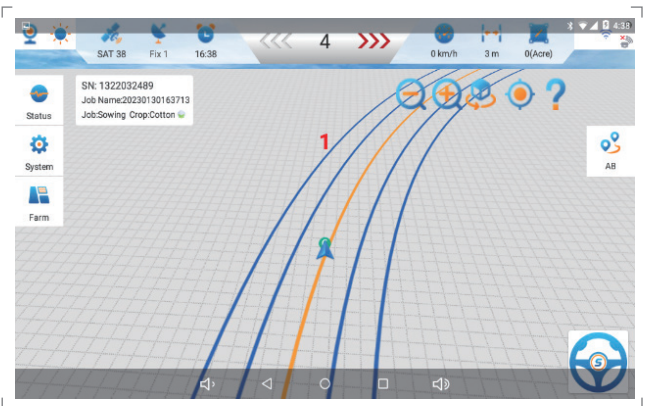
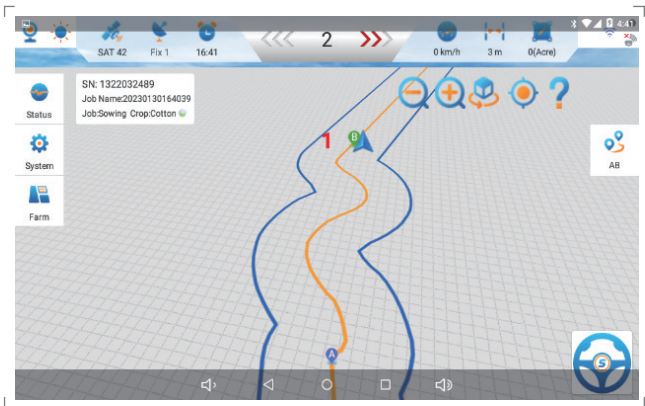
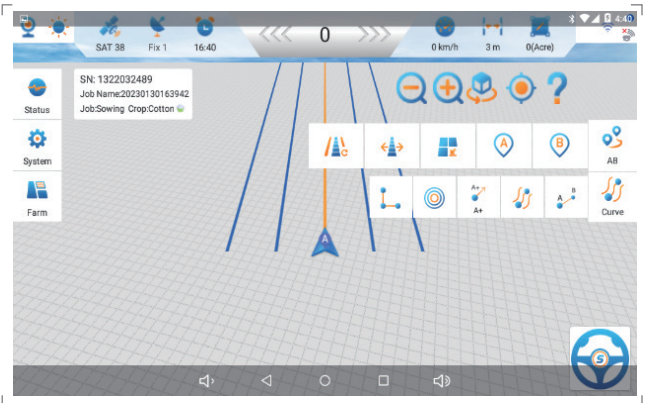
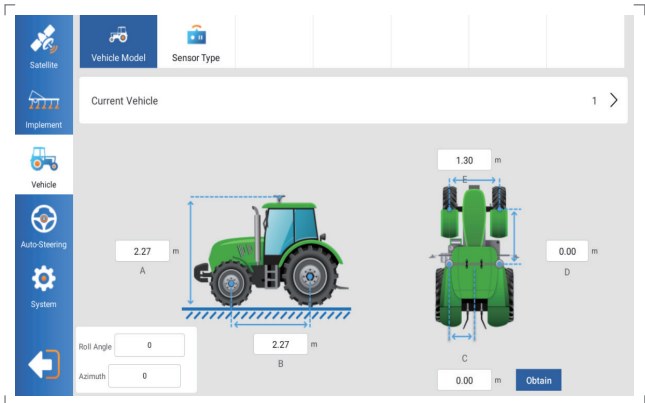
Diámetro: 187 mm (motor) Grosor: 61 mm (motor)
Diámetro: 410 mm (volante) Peso: 2,9 kg (solo motor)
Material: aleación de aluminio (motor)

Cámara



Píxeles: 720P
Admite imagen invertida

Software



Aplicaciones



Arado



Aporque



Siembra



Cosecha



Pulverización